

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                      |                                                                                         |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| EXAXOL ITALIA CHEMICAL MANUFACTURER SRL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                      | Revisione n.6<br>Data revisione 01/12/2016<br>Stampata il 22/11/2018<br>Pagina n. 1 / 9 | IT |
| PLCA-1 - CALCIO 1000 ppm ICP Standard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                      |                                                                                         |    |
| Scheda di Dati di Sicurezza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                      |                                                                                         |    |
| SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                      |                                                                                         |    |
| 1.1. Identificatore del prodotto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                      |                                                                                         |    |
| Codice:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PLCA-1                                                                                                                                                               |                                                                                         |    |
| Denominazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | CALCIO 1000 ppm ICP Standard                                                                                                                                         |                                                                                         |    |
| 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                      |                                                                                         |    |
| Descrizione/Utilizzo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | per calibrazione strumentazione.                                                                                                                                     |                                                                                         |    |
| 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                      |                                                                                         |    |
| Ragione Sociale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EXAXOL ITALIA CHEMICAL MANUFACTURER SRL                                                                                                                              |                                                                                         |    |
| Indirizzo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Via Borzoli, 39/122F                                                                                                                                                 |                                                                                         |    |
| Località e Stato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 16153 Genova (GE)<br>Italia                                                                                                                                          |                                                                                         |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | tel.                                                                                                                                                                 | +39.010.6001268                                                                         |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | fax                                                                                                                                                                  | +39.010.6012427                                                                         |    |
| e-mail della persona competente,<br>responsabile della scheda dati di sicurezza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | info@exaxolitalia.com                                                                                                                                                |                                                                                         |    |
| 1.4. Numero telefonico di emergenza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                      |                                                                                         |    |
| Per informazioni urgenti rivolgersi a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | +39 02-6610-1029 (Centro Antiveneni Niguarda<br>Ca" Grande - Milano)                                                                                                 |                                                                                         |    |
| SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                      |                                                                                         |    |
| 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                      |                                                                                         |    |
| Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2015/830. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda. |                                                                                                                                                                      |                                                                                         |    |
| Classificazione e indicazioni di pericolo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                      |                                                                                         |    |
| Irritazione oculare, categoria 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | H319                                                                                                                                                                 | Provoca grave irritazione oculare.                                                      |    |
| Irritazione cutanea, categoria 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | H315                                                                                                                                                                 | Provoca irritazione cutanea.                                                            |    |
| 2.2. Elementi dell'etichetta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                      |                                                                                         |    |
| Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                      |                                                                                         |    |
| Pittogrammi di pericolo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                      |                                                                                         |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                      |                                                                                         |    |
| Avvertenze:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Attenzione                                                                                                                                                           |                                                                                         |    |
| Indicazioni di pericolo:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                      |                                                                                         |    |
| H319                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Provoca grave irritazione oculare.                                                                                                                                   |                                                                                         |    |
| H315                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Provoca irritazione cutanea.                                                                                                                                         |                                                                                         |    |
| EUH071                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Corrosivo per le vie respiratorie.                                                                                                                                   |                                                                                         |    |
| Consigli di prudenza:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                      |                                                                                         |    |
| P280                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.                                                                                                        |                                                                                         |    |
| P302+P352                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua / . . .                                                                                           |                                                                                         |    |
| P305+P351+P338                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. |                                                                                         |    |
| P362+P364                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.                                                                                         |                                                                                         |    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                                                                         |                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| EXAXOL ITALIA CHEMICAL MANUFACTURER SRL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | Revisione n.6<br>Data revisione 01/12/2016<br>Stampata il 22/11/2018<br>Pagina n. 2 / 9 | IT                                           |
| PLCA-1 - CALCIO 1000 ppm ICP Standard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                                                                         |                                              |
| SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli ... / >>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                                                                         |                                              |
| 2.3. Altri pericoli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                                                                         |                                              |
| In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                                                                         |                                              |
| SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                                                                         |                                              |
| 3.1. Sostanze                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                                                                         |                                              |
| Informazione non pertinente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                                                                         |                                              |
| 3.2. Miscele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                                                                         |                                              |
| Contiene:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                                                                         |                                              |
| Identificazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | x = Conc. %  | Classificazione 1272/2008 (CLP)                                                         |                                              |
| ACQUA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                                                                         |                                              |
| CAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7732-18-5    | 50 ≤ x < 100                                                                            |                                              |
| CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 231-791-2    |                                                                                         |                                              |
| INDEX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                                                                         |                                              |
| Acido Nitrico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                                                                         |                                              |
| CAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7697-37-2    | 1 ≤ x < 3                                                                               | Ox. Liq. 2 H272, Skin Corr. 1A H314, EUH071, |
| Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                                                                         |                                              |
| CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 231-714-2    |                                                                                         |                                              |
| INDEX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 007-004-00-1 |                                                                                         |                                              |
| Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                                                                         |                                              |
| SEZIONE 4. Misure di primo soccorso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                                                                         |                                              |
| 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                                                                         |                                              |
| OCCHI: Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 30/60 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico.                                                                                                                                                                                                        |              |                                                                                         |                                              |
| PELLE: Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia. Consultare subito un medico.                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                                                                         |                                              |
| INGESTIONE: Far bere acqua nella maggior quantità possibile. Consultare subito un medico. Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico.                                                                                                                                                                                                                            |              |                                                                                         |                                              |
| INALAZIONE: Chiamare subito un medico. Portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Adottare precauzioni adeguate per il soccorritore.                                                                                                                                                       |              |                                                                                         |                                              |
| 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                                                                         |                                              |
| Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                                                                         |                                              |
| Per sintomi ed effetti dovuti alle sostanze contenute, fare riferimento alla sezione 11.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                                                                         |                                              |
| 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                                                                         |                                              |
| Informazioni non disponibili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                                                                                         |                                              |
| SEZIONE 5. Misure antincendio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                                                                         |                                              |
| 5.1. Mezzi di estinzione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                                                                         |                                              |
| MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                                                                         |                                              |
| I mezzi di estinzione sono: anidride carbonica e polvere chimica. Per le perdite e gli sversamenti del prodotto che non si sono incendiati, l'acqua nebulizzata può essere utilizzata per disperdere i vapori infiammabili e proteggere le persone impegnate a fermare la perdita.                                                                                                      |              |                                                                                         |                                              |
| MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                                                                         |                                              |
| Non usare getti d'acqua.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                                                                         |                                              |
| L'acqua non è efficace per estinguere l'incendio tuttavia può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alla fiamma prevenendo scoppi ed esplosioni.                                                                                                                                                                                                               |              |                                                                                         |                                              |
| 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                                                                         |                                              |
| PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                                                                         |                                              |
| Il prodotto, se coinvolto in quantità importante in un incendio, può aggravarlo notevolmente. Evitare di respirare i prodotti di combustione.                                                                                                                                                                                                                                           |              |                                                                                         |                                              |
| 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                                                                                         |                                              |
| INFORMAZIONI GENERALI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |                                                                                         |                                              |
| In caso di incendio raffreddare immediatamente i contenitori per evitare il pericolo di esplosioni (decomposizione del prodotto, sovrappressioni) e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Se possibile senza rischio, allontanare dall'incendio i contenitori contenenti il prodotto. |              |                                                                                         |                                              |
| EQUIPAGGIAMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                                                                                         |                                              |
| Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469),                                                                                                                                                                                                                                              |              |                                                                                         |                                              |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EXAXOL ITALIA CHEMICAL MANUFACTURER SRL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   | Revisione n.6<br>Data revisione 01/12/2016<br>Stampata il 22/11/2018<br>Pagina n. 4 / 9 |
| <b>PLCA-1 - CALCIO 1000 ppm ICP Standard</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |                                                                                         |
| <b>SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale</b> ... / >>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |                                                                                         |
| Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.<br><b>PROTEZIONE DELLE MANI</b><br>Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374).<br>Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione.<br>Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.<br><b>PROTEZIONE DELLA PELLE</b><br>Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.<br><b>PROTEZIONE DEGLI OCCHI</b><br>Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).<br><b>PROTEZIONE RESPIRATORIA</b><br>In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo B la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato.<br>L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.<br>Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.<br><b>CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE</b><br>Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale. |   |                                                                                         |
| <b>SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |                                                                                         |
| <b>9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |                                                                                         |
| Stato Fisico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   | liquido                                                                                 |
| Colore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   | limpido incolore                                                                        |
| Odore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   | pungente                                                                                |
| Soglia olfattiva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   | Non disponibile                                                                         |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   | Non disponibile                                                                         |
| Punto di fusione o di congelamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   | Non disponibile                                                                         |
| Punto di ebollizione iniziale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   | Non disponibile                                                                         |
| Intervallo di ebollizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   | Non disponibile                                                                         |
| Punto di infiammabilità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | > | 60 °C                                                                                   |
| Tasso di evaporazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   | Non disponibile                                                                         |
| Infiammabilità di solidi e gas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   | Non disponibile                                                                         |
| Limite inferiore infiammabilità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   | Non disponibile                                                                         |
| Limite superiore infiammabilità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   | Non disponibile                                                                         |
| Limite inferiore esplosività                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   | Non disponibile                                                                         |
| Limite superiore esplosività                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   | Non disponibile                                                                         |
| Tensione di vapore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   | Non disponibile                                                                         |
| Densità Vapori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   | Non disponibile                                                                         |
| Densità relativa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   | Non disponibile                                                                         |
| Solubilità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   | Non disponibile                                                                         |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   | Non disponibile                                                                         |
| Temperatura di autoaccensione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   | Non disponibile                                                                         |
| Temperatura di decomposizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   | Non disponibile                                                                         |
| Viscosità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   | Non disponibile                                                                         |
| Proprietà esplosive                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   | Non disponibile                                                                         |
| Proprietà ossidanti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   | Non disponibile                                                                         |
| <b>9.2. Altre informazioni</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |                                                                                         |
| solubile in acqua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   | si                                                                                      |
| densità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   | 1,01                                                                                    |
| <b>SEZIONE 10. Stabilità e reattività</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |                                                                                         |
| <b>10.1. Reattività</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |                                                                                         |
| Acido Nitrico<br>Si decompone a 84°C/183°F.Possibilità di autoignizione.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |                                                                                         |
| <b>10.2. Stabilità chimica</b><br>Informazioni non disponibili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |                                                                                         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                         |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| EXAXOL ITALIA CHEMICAL MANUFACTURER SRL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | Revisione n.6<br>Data revisione 01/12/2016<br>Stampata il 22/11/2018<br>Pagina n. 5 / 9 | IT |
| PLCA-1 - CALCIO 1000 ppm ICP Standard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                         |    |
| SEZIONE 10. Stabilità e reattività ... / >><br>10.3. Possibilità di reazioni pericolose                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                         |    |
| Il prodotto può reagire violentemente con l'acqua.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                         |    |
| 10.4. Condizioni da evitare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                         |    |
| Evitare il surriscaldamento. Evitare che penetri umidità o acqua nei contenitori.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                         |    |
| Acido Nitrico<br>Evitare l'esposizione a: calore,luce.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                         |    |
| 10.5. Materiali incompatibili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                         |    |
| Acido Nitrico<br>Incompatibile con: sostanze infiammabili,sostanze riducenti,alcol,metalli,sostanze basiche,acetone,acido acetico,anidride acetica.Materiali non compatibili: materie plastiche.                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                         |    |
| 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                         |    |
| Acido Nitrico<br>Può sviluppare: ossidi di azoto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                         |    |
| SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                         |    |
| In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione.<br>Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto. |  |                                                                                         |    |
| 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                         |    |
| TOSSICITÀ ACUTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                         |    |
| LC50 (Inalazione - vapori) della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                         |    |
| LC50 (Inalazione - nebbie / polveri) della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                         |    |
| LD50 (Orale) della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                         |    |
| LD50 (Cutanea) della miscela: Non classificato (nessun componente rilevante)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                         |    |
| Acido Nitrico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                         |    |
| LC50 (Inalazione) 67 ppm/4h Rat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                         |    |
| CORROSIONE CUTANEA/ IRRITAZIONE CUTANEA<br>Provoca irritazione cutanea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                         |    |
| GRAVI DANNI OCULARI/ IRRITAZIONE OCULARE<br>Provoca grave irritazione oculare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                         |    |
| SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA<br>Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                         |    |
| MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI<br>Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                         |    |
| CANCEROGENICITÀ<br>Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                         |    |
| TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE<br>Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                         |    |
| TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA<br>Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                         |    |
| TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA<br>Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                         |    |
| PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE<br>Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                         |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | EPY 9.2.10 - SDS 1004.11                                                                |    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                         |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| EXAXOL ITALIA CHEMICAL MANUFACTURER SRL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | Revisione n.6<br>Data revisione 01/12/2016<br>Stampata il 22/11/2018<br>Pagina n. 6 / 9 | IT |
| PLCA-1 - CALCIO 1000 ppm ICP Standard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                         |    |
| SEZIONE 12. Informazioni ecologiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                         |    |
| Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                         |    |
| 12.1. Tossicità<br>Informazioni non disponibili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                         |    |
| 12.2. Persistenza e degradabilità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                         |    |
| Acido Nitrico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                         |    |
| Solubilità in acqua > 1000000 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                         |    |
| Degradabilità: dato non disponibile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                         |    |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                         |    |
| Acido Nitrico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                         |    |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua < 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                         |    |
| 12.4. Mobilità nel suolo<br>Informazioni non disponibili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                         |    |
| 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                         |    |
| In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                         |    |
| 12.6. Altri effetti avversi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                         |    |
| Informazioni non disponibili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                         |    |
| SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                         |    |
| 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti<br>Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.<br>Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.<br>Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR.<br>IMBALLAGGI CONTAMINATI<br>Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti. |  |                                                                                         |    |
| SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                         |    |
| 14.1. Numero ONU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                         |    |
| ADR / RID, IMDG, IATA: 3264                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                         |    |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                         |    |
| ADR / RID: LIQUIDO INORGANICO CORROSIVO, ACIDO, N.A.S. (Acido Nitrico)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                         |    |
| IMDG: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (NITRIC ACID)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                         |    |
| IATA: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (NITRIC ACID)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                         |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | EPY 9.2.10 - SDS 1004.11                                                                |    |

EXAXOL ITALIA CHEMICAL MANUFACTURER SRL

PLCA-1 - CALCIO 1000 ppm ICP Standard

Revisione n.6

Data revisione 01/12/2016

Stampata il 22/11/2018

Pagina n. 7 / 9

IT

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR / RID:

Classe: 8

Etichetta: 8



IMDG:

Classe: 8

Etichetta: 8



IATA:

Classe: 8

Etichetta: 8



14.4. Gruppo di imballaggio

ADR / RID, IMDG, IATA: III

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR / RID:

NO

IMDG:

NO

IATA:

NO

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR / RID:

HIN - Kemler: 80

Disposizione Speciale: -

IMDG:

EMS: F-A, S-B

Cargo:

Pass.:

Istruzioni particolari:

Quantità Limitate: 5 L

Quantità Limitate: 5 L

Quantità massima: 60 L

Quantità massima: 5 L

A3, A803

Codice di restrizione in galleria: (E)

Istruzioni Imballo: 856

Istruzioni Imballo: 852

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Informazione non pertinente

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/CE:

Nessuna

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006

Prodotto

Punto

3

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale superiore a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Reg. (CE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

EPY 9.2.10 - SDS 1004.1

EXAXOL ITALIA CHEMICAL MANUFACTURER SRL

PLCA-1 - CALCIO 1000 ppm ICP Standard

Revisione n.6  
Data revisione 01/12/2016  
Stampata il 22/11/2018  
Pagina n. 8 / 9

IT

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione ... / >>

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.

SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

|               |                                                        |
|---------------|--------------------------------------------------------|
| Ox. Liq. 2    | Liquido comburente, categoria 2                        |
| Ox. Liq. 3    | Liquido comburente, categoria 3                        |
| Skin Corr. 1A | Corrosione cutanea, categoria 1A                       |
| Eye Irrit. 2  | Irritazione oculare, categoria 2                       |
| Skin Irrit. 2 | Irritazione cutanea, categoria 2                       |
| H272          | Può aggravare un incendio; comburente.                 |
| H314          | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H319          | Provoca grave irritazione oculare.                     |
| H315          | Provoca irritazione cutanea.                           |
| EUH071        | Corrosivo per le vie respiratorie.                     |

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento CE 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
4. Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo
5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition

EPY 9.2.10 - SDS 1004 1

**PLCA-1 - CALCIO 1000 ppm ICP Standard****SEZIONE 16. Altre informazioni** ... / >>

- Handling Chemical Safety- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)

- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology

- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition

- Sito Web IFA GESTIS

- Sito Web Agenzia ECHA

- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

**Nota per l'utilizzatore:**

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

**Modifiche rispetto alla revisione precedente**

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:

01 / 02 / 03 / 04 / 08 / 10 / 11 / 12 / 14 / 15 / 16.