

EXAXOL ITALIA CHEMICAL MANUFACTURER SRL

B-0470-5 - SOLUZIONE TAMPONE pH 5

Revisione n.4

Data revisione 28/07/2015

Stampata il 29/11/2018

Pagina n. 1 / 6

Scheda Informativa

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Codice:

B-0470-5

Denominazione

SOLUZIONE TAMPONE pH 5

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Descrizione/Utilizzo

standard di calibrazione.

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)

Italia

tel.

+39.010.6001268

fax

+39.010.6012427

e-mail della persona competente,  
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  
Ca" Grande - Milano)

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti).

Classificazione e indicazioni di pericolo:

--

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:

--

Avvertenze:

--

Indicazioni di pericolo:

--

Consigli di prudenza:

--

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

Conc. %

Classificazione 1272/2008 (CLP)

ACQUA

CAS

7732-18-5

50 - 100

CE

231-791-2

INDEX

EPY 9.1 - SDS 1004.1

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                                                                         |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| EXAXOL ITALIA CHEMICAL MANUFACTURER SRL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           | Revisione n.4<br>Data revisione 28/07/2015<br>Stampata il 29/11/2018<br>Pagina n. 2 / 6 | IT |
| B-0470-5 - SOLUZIONE TAMPONE pH 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                                                                                         |    |
| SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti ... / >>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                                                                         |    |
| POTASSIO ACIDO FTALATO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                                                                                         |    |
| CAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 877-24-7  | 1 - 5                                                                                   |    |
| CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 212-889-4 |                                                                                         |    |
| INDEX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                                                                                         |    |
| Nota: Valore superiore del range escluso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                                                                                         |    |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                                                                         |    |
| Non specificatamente necessarie. Si raccomanda in ogni caso il rispetto delle regole di buona igiene industriale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                                                                                         |    |
| 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                                                                                         |    |
| Non sono noti episodi di danno alla salute attribuibili al prodotto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                                                                                         |    |
| 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                                                                                         |    |
| Informazioni non disponibili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                                                                                         |    |
| SEZIONE 5. Misure antincendio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                                                                                         |    |
| 5.1. Mezzi di estinzione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |                                                                                         |    |
| MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                                                                                         |    |
| I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |           |                                                                                         |    |
| MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           |                                                                                         |    |
| Nessuno in particolare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                                                                                         |    |
| 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                                                                         |    |
| PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                                                                                         |    |
| Evitare di respirare i prodotti di combustione.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                                                                         |    |
| 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                                                                                         |    |
| INFORMAZIONI GENERALI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                                                                                         |    |
| Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. |           |                                                                                         |    |
| EQUIPAGGIAMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                                                                         |    |
| Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).                                                                                                                                                                                                        |           |                                                                                         |    |
| SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                                                                                         |    |
| 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                                                                                         |    |
| In caso di vapori o polveri disperse nell'aria adottare una protezione respiratoria. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.                                                                                                                                                                                                                                   |           |                                                                                         |    |
| 6.2. Precauzioni ambientali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                                                                                         |    |
| Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |                                                                                         |    |
| 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                                                                                         |    |
| Arginare con terra o materiale inerte. Raccogliere la maggior parte del materiale ed eliminare il residuo con getti d'acqua. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.                                                                                                                                                                                      |           |                                                                                         |    |
| 6.4. Riferimento ad altre sezioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                                                                                         |    |
| Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                                                                                         |    |
| SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                                                                                         |    |
| 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |                                                                                         |    |
| Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego.                                                                                                                                                                                                                        |           |                                                                                         |    |
| 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |                                                                                         |    |
| Mantenere il prodotto in contenitori chiaramente etichettati. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                                                                         |    |
| EPY 9.1 - SDS 1004.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                                                                                         |    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |                                                                                         |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| EXAXOL ITALIA CHEMICAL MANUFACTURER SRL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  | Revisione n.4<br>Data revisione 28/07/2015<br>Stampata il 29/11/2018<br>Pagina n. 3 / 6 | IT |
| B-0470-5 - SOLUZIONE TAMPONE pH 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |                                                                                         |    |
| SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento ... / >><br>7.3. Usi finali particolari<br>Informazioni non disponibili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |                                                                                         |    |
| SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |                                                                                         |    |
| 8.1. Parametri di controllo<br><br>Informazioni non disponibili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |                                                                                         |    |
| 8.2. Controlli dell'esposizione<br><br>Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.<br>PROTEZIONE DELLE MANI<br>Non necessario.<br>PROTEZIONE DELLA PELLE<br>Non necessario.<br>PROTEZIONE DEGLI OCCHI<br>Non necessario.<br>PROTEZIONE RESPIRATORIA<br>Non necessario, salvo diversa indicazione nella valutazione del rischio chimico.<br>CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE<br>Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale. |                  |                                                                                         |    |
| SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |                                                                                         |    |
| 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |                                                                                         |    |
| Stato Fisico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | liquido          |                                                                                         |    |
| Colore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | limpido incolore |                                                                                         |    |
| Odore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | inodore          |                                                                                         |    |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,004 Kg/l       |                                                                                         |    |
| 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  |                                                                                         |    |
| 9.2. Altre informazioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |                                                                                         |    |
| solubile in acqua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | si               |                                                                                         |    |
| densità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,00             |                                                                                         |    |
| SEZIONE 10. Stabilità e reattività                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |                                                                                         |    |
| 10.1. Reattività<br>Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |                                                                                         |    |
| 10.2. Stabilità chimica<br>Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |                                                                                         |    |
| 10.3. Possibilità di reazioni pericolose<br>In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |                                                                                         |    |
| EPY 9.1 - SDS 1004.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |                                                                                         |    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                         |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| EXAXOL ITALIA CHEMICAL MANUFACTURER SRL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | Revisione n.4<br>Data revisione 28/07/2015<br>Stampata il 29/11/2018<br>Pagina n. 4 / 6 | IT |
| B-0470-5 - SOLUZIONE TAMPONE pH 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                         |    |
| SEZIONE 10. Stabilità e reattività ... / >><br>10.4. Condizioni da evitare<br>Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alla usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                                                                         |    |
| 10.5. Materiali incompatibili<br>Informazioni non disponibili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                         |    |
| 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi<br>Informazioni non disponibili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                         |    |
| SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                         |    |
| Non sono noti episodi di danno alla salute dovuti all'esposizione al prodotto. In ogni caso si raccomanda di operare nel rispetto delle regole di buona igiene industriale. Il preparato può, in soggetti particolarmente sensibili, provocare lievi effetti sulla salute per esposizione all'inalazione e/o assorbimento cutaneo e/o contatto con gli occhi e/o ingestione.                                                                                                                 |  |                                                                                         |    |
| 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici<br><br>Informazioni non disponibili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                         |    |
| 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<br>Informazioni non disponibili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                         |    |
| 12.3. Potenziale di bioaccumulo<br>Informazioni non disponibili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                         |    |
| 12.4. Mobilità nel suolo<br>Informazioni non disponibili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                         |    |
| 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB<br><br>In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                         |    |
| 12.6. Altri effetti avversi<br><br>Informazioni non disponibili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                         |    |
| SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                         |    |
| 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti<br>Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto tal quali sono da considerare rifiuti speciali non pericolosi. Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.<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<br><br>Non applicabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                         |    |
| 14.2. Nome di spedizione dell'ONU<br><br>Non applicabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                         |    |
| 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto<br><br>Non applicabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                         |    |
| EPY 9.1 - SDS 1004.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                         |    |

|                                                                                   |                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto ... / >>                                   |                             |
| 14.4. Gruppo d'imballaggio                                                        | Non applicabile             |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente                                                     | Non applicabile             |
| 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori                                   | Non applicabile             |
| 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC | Informazione non pertinente |

|                                                                                                               |                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione                                                               |                                                                                                            |
| 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela            |                                                                                                            |
| Categoria Seveso                                                                                              | Nessuna                                                                                                    |
| Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006 | Nessuna                                                                                                    |
| Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)                                                                    | Nessuna                                                                                                    |
| 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                                                                                            | Informazioni non disponibili                                                                               |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| LEGENDA:<br>- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada<br>- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service<br>- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test<br>- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)<br>- CLP: Regolamento CE 1272/2008<br>- DNEL: Livello derivato senza effetto<br>- EmS: Emergency Schedule<br>- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici<br>- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo<br>- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test<br>- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose<br>- IMO: International Maritime Organization<br>- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP<br>- LC50: Concentrazione letale 50%<br>- LD50: Dose letale 50%<br>- OEL: Livello di esposizione occupazionale<br>- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH<br>- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile |  |
| EPY 9.1 - SDS 1004.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SEZIONE 16. Altre informazioni ... / >>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| - PEL: Livello prevedibile di esposizione- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti<br>- REACH: Regolamento CE 1907/2006<br>- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno<br>- TLV: Valore limite di soglia<br>- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.<br>- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine<br>- TWA: Limite di esposizione medio pesato<br>- VOC: Composto organico volatile<br>- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH<br>- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| BIBLIOGRAFIA GENERALE:<br>1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)<br>2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)<br>3. Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)<br>4. Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo<br>5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)<br>6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)<br>7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)<br>8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)<br>9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)<br>10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)<br>11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)<br>12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)<br>13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)<br><br>- The Merck Index. - 10th Edition<br>- Handling Chemical Safety<br>- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)<br>- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology<br>- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition<br>- Sito Web IFA GESTIS<br>- Sito Web Agenzia ECHA<br>- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità |
| Nota per l'utilizzatore:<br>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.<br>Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.<br>Poiché 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.<br>Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Modifiche rispetto alla revisione precedente<br>Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:<br>02 / 08 / 14.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| EPY 9.1 - SDS 1004.11 |  |
|-----------------------|--|