

EXAXOL ITALIA CHEMICAL MANUFACTURER SRL

B-0470-12 - SOLUZIONE TAMPONE pH 12,00

Revisione n.4

Data revisione 06/11/2015

Stampata il 29/11/2018

Pagina n. 1 / 6

IT

Scheda Informativa

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

1.1. Identificatore del prodotto

Codice:

B-0470-12

Denominazione

SOLUZIONE TAMPONE pH 12,00

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

Descrizione/Utilizzo

soluzione di calibrazione.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale

Indirizzo

Località e Stato

EXAXOL ITALIA CHEMICAL MANUFACTURER SRL

Via Borzoli, 39/122F

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

EPY 9.1.7 - SDS 1004.1

EXAXOL ITALIA CHEMICAL MANUFACTURER SRL	Revisione n.4 Data revisione 06/11/2015 Stampata il 29/11/2018 Pagina n. 2 / 6	IT
B-0470-12 - SOLUZIONE TAMPONE pH 12,00		
SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti ... / >>		
3.2. Miscela		
Contiene:		
Identificazione	Conc. %	Classificazione 1272/2008 (CLP)
ACQUA		
CAS	7732-18-5	50 - 100
CE	231-791-2	
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		
OCCHI: Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare un medico se il problema persiste.		
PELLE: Togliere di dosso gli abiti contaminati. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua. Se l'irritazione persiste, consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.		
INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, chiamare subito un medico.		
INGESTIONE: Consultare subito un medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.		
4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati		
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 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		
Bloccare la perdita se non c'è pericolo.		
Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. 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		
Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte.		
Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.		

EXAXOL ITALIA CHEMICAL MANUFACTURER SRL		Revisione n.4 Data revisione 06/11/2015 Stampata il 29/11/2018 Pagina n. 4 / 6
B-0470-12 - SOLUZIONE TAMPONE pH 12,00		
SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche ... / >>		
9.2. Altre informazioni		
solubile in acqua	si	
densità	1,00	
SEZIONE 10. Stabilità e reattività		
10.1. Reattività Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.		
10.2. Stabilità chimica Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.		
10.3. Possibilità di reazioni pericolose In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.		
10.4. Condizioni da evitare Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alla usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.		
10.5. Materiali incompatibili Informazioni non disponibili		
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi 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 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 Informazioni non disponibili		
12.2. Persistenza e degradabilità Informazioni non disponibili		
12.3. Potenziale di bioaccumulo Informazioni non disponibili		
12.4. Mobilità nel suolo 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 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. IMBALLAGGI CONTAMINATI Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.		

EXAXOL ITALIA CHEMICAL MANUFACTURER SRL	Revisione n.4 Data revisione 06/11/2015 Stampata il 29/11/2018 Pagina n. 5 / 6	IT
B-0470-12 - SOLUZIONE TAMPONE pH 12,00		
SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto		
14.1. Numero ONU		
Non applicabile		
14.2. Nome di spedizione dell'ONU		
Non applicabile		
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto		
Non applicabile		
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		
<u>Categoria Seveso</u> Nessuna		
<u>Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006</u> Nessuna		
<u>Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)</u> Nessuna		
<u>Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)</u> Nessuna		
<u>Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Reg. (CE) 649/2012:</u> Nessuna		
<u>Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:</u> Nessuna		
<u>Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:</u> Nessuna		
<u>Controlli Sanitari</u> 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: - 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		

EXAXOL ITALIA CHEMICAL MANUFACTURER SRL	Revisione n.4 Data revisione 06/11/2015 Stampata il 29/11/2018 Pagina n. 6 / 6	IT
B-0470-12 - SOLUZIONE TAMPONE pH 12,00		
SEZIONE 16. Altre informazioni ... / >>		
- 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		
- 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 / 04 / 06 / 07 / 08 / 14.		