

Scheda di sicurezza

Concentrated buffer pH 4

According_to_Regulation_CLP14

Versione:1
data versione:07/07/2021
Lingua:IT

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale o designazione : Concentrated buffer pH 4
Articolo No (utente) : P01700111

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati : Prodotti chimici di laboratorio.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore : Nome: Manumasure
Strada: 8 avenue du docteur Schweitzer
CAP/Città: 69330 Meyzieu
Paese: FRANCE
Telefono: 04 37 45 05 68
E-mail: qualite@manumasure.fr

1.4. Numero telefonico di emergenza

Italia: +39 06 305 4343

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP]

La miscela non è classificata come pericolosa.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP]

I pittogrammi di pericolo -
Avvertenza -
Identificatori del prodotto -
Indicazioni di pericolo -
Informazioni supplementari sui pericoli (UE) EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
Consigli di prudenza - Generale -
Consigli di prudenza - Prevenzione -
Consigli di prudenza - Reazione -
Consigli di prudenza - Stoccaggio -
Consigli di prudenza - Smaltimento -

2.3. Altri pericoli

Effetti fisico-chimici dannosi : A nostra conoscenza, questo prodotto non presenta alcun rischio particolare, a condizione che venga manipolato in conformità con le buone pratiche di igiene e sicurezza sul lavoro.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1. Sostanze

Sostanza:	C (%)	Classificazione	Limiti di concentrazione specifici	Nota
water CAS N °:7732-18-5 CE n °:231-791-2 N ° IDX:	90.0% <C≤ 100.0%	-	-	-
potassium hydrogen phthalate CAS N °:877-24-7 CE n °:212-889-4 N ° IDX:	5.0% ≤C< 10.0%	H315: Provoca irritazione cutanea. H319: Provoca grave irritazione oculare H335: Può irritare le vie respiratorie	-	-
trisodium 3-hydroxy-4-(4'-sulphonatonaphthylazo)naphthalene-2,7-disulphonate CAS N °:915-67-3 CE n °:213-022-2 N ° IDX:	C< 1.0%	H319: Provoca grave irritazione oculare	-	-

3.2. Miscela

Non disponibile

3.3. Osservazione

Testo completo delle dichiarazioni H: vedi sezione 16.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
 In caso di contatto con la pelle : Lavare la pelle con abbondante acqua.
 In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare gli occhi con acqua per precauzione.
 In caso di ingestione : Chiama un centro antiveleni o un medico se non ti senti bene.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi : Nessuna informazione aggiuntiva disponibile.
 Effetti : Nessuna informazione aggiuntiva disponibile.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Note per il medico : Trattare in modo sintomatico.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Spruzzi d'acqua.
Polvere secca.
Schiuma.
Anidride carbonica.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Prodotti di decomposizione pericolosi in caso di incendio : Possono essere rilasciati fumi tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Non tentare di intervenire senza un adeguato equipaggiamento protettivo. Autorespiratore. Abbigliamento protettivo completo.

5.4. Informazioni aggiuntive

Non disponibile

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

- 6.1.1. Per il personale non di emergenza.
- Procedure di emergenza: Ventilare la zona di fuoriuscita.
- 6.1.2. Per i soccorritori di emergenza.
- Equipaggiamento protettivo: Non tentare di intervenire senza un adeguato equipaggiamento protettivo. Per ulteriori informazioni fare riferimento alla sezione 8: "Controllo dell'esposizione/protezione personale".

6.2. Precauzioni ambientali

- Non disperdere nell'ambiente.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Metodi di pulizia : Raccogliere il liquido versato in materiale assorbente.
- Altre informazioni : Smaltire i materiali o i residui solidi in un sito autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

- Per ulteriori informazioni consultare la sezione 13.

6.5. Informazioni aggiuntive

Non disponibile

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

- Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Indossare i dispositivi di protezione personale.

Informazioni generiche sull'igiene professionale

- Non mangiare, bere o fumare quando si usa questo prodotto. Lavarsi sempre le mani dopo aver maneggiato il prodotto.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio

- Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

7.3. Usi finali specifici

- Nessuna informazione aggiuntiva disponibile.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Non contiene sostanze oltre i limiti di concentrazione previsti per l'esposizione professionale.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Vedi paragrafo 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

Dispositivi di protezione individuale

Non disponibile

Protezione degli occhi e del viso	:	Protezione oculare idonea: Occhiali di protezione a mascherina.
Protezione della pelle	:	Protezione delle mani: Guanti di protezione. Protezione del corpo: Usare indumenti protettivi adatti.
Protezione respiratoria	:	Apparecchio a protezione dell'apparato respiratorio adatto: In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

Controlli dell'esposizione ambientale

Non disperdere nell'ambiente.

8.3. Informazioni aggiuntive

Non disponibile

SEZIONE 9: PROPRIETA FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Liquido
Colore:	Rosso
Odore:	Inodore
Soglia olfattiva:	Non disponibile
pH:	4 (25°C)
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Non disponibile
Punto di infiammabilità:	Non disponibile
Tasso di evaporazione:	Non disponibile
Infiammabilità:	Non disponibile
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:	Non disponibile
Tensione di vapore:	Non disponibile
Densità di vapore:	Non disponibile
Densità relativa:	Non disponibile
La solubilità/le solubilità:	Solubile In Acqua.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua (log KOC):	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 sulla sicurezza

Non disponibile

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. 1.2. Reattività

Il prodotto non è reattivo in condizioni normali di utilizzo, stoccaggio e trasporto.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si conoscono reazioni pericolose in condizioni d'uso normali.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuno nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedi sezione 7).

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, prodotti di decomposizione pericolosi non dovrebbero essere prodotti.

10.7. Informazioni aggiuntive

Non disponibile

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Tossicità acuta per via orale

I dati per la miscela

Non classificato.

Sostanze

trisodium 3-hydroxy-4-(4'-sulphonatonaphthylazo)naphthalene-2,7-disulphonate (CAS: 915-67-3)

Specie	:	Ratto
Sesso	:	Non disponibile
Linee guida	:	Non disponibile

Sottopunto	Operatore	Valore	Unità
LD50:	-	1000	mg/kg

Conclusione : Non disponibile

11.2. Tossicità epidermica acuta

I dati per la miscela

Non classificato.

Sostanze

Non disponibile

11.3. Tossicità acuta per inalazione

I dati per la miscela

Non classificato.

Sostanze

Non disponibile

11.4. Corrosione della pelle

I dati per la miscela

Non classificato.

pH: 4 25°C.

Sostanze

Non disponibile

11.5. Danni agli occhi

I dati per la miscela

Non classificato.

pH: 4 25°C.

Sostanze

Non disponibile

11.6. Sensibilizzazione cutanea

I dati per la miscela

Non classificato.

Sostanze

Non disponibile

11.7. STOT RE

I dati per la miscela

Non disponibile

Sostanze

Non disponibile

11.8. STOT SE

I dati per la miscela

Non disponibile

Sostanze

Non disponibile

11.9. STOT RE

I dati per la miscela

Non classificato.

Sostanze

Non disponibile

11.10. Cancerogenicità**I dati per la miscela**

Non disponibile

Sostanze

Non disponibile

11.11. Studi di tossicità riproduttiva e dello sviluppo**I dati per la miscela**

Non disponibile

Sostanze

Non disponibile

11.12. Genotossicità**I dati per la miscela**

Non disponibile

Sostanze

Non disponibile

11.13. In vitro di genotossicità**I dati per la miscela**

Non disponibile

Sostanze

Non disponibile

11.14. Sensibilizzazione delle vie respiratorie**I dati per la miscela**

Non disponibile

Sostanze

Non disponibile

11.15. Informazioni aggiuntive

Non disponibile

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**12.1. 1.2. Tossicità**

Ecologia - generale : Il prodotto non è considerato dannoso per gli organismi acquatici né causa effetti negativi a lungo termine nell'ambiente.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato.

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile.

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile.

12.7. Informazioni ecotossicologiche aggiuntive

Non disponibile

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**13.1. Smaltimento del prodotto e del suo imballaggio**

Opzioni di trattamento dei rifiuti

- Smaltire il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del raccoglitore autorizzato.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

	Trasporto terrestre (ADR/RID)	Trasporto fluviale nell'entroterra (ADN)	Trasporto marittimo (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA)
14.1. Numero ONU	-	-	-	-
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	-	-	-	-
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
Classe o Divisione	-	-	-	-
Etichetta di pericolo (s)				
14.4. Gruppo d'imballaggio	-	-	-	-

14.5. Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non regolamentato.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non regolamentato.

14.8. Informazioni aggiuntive

Non disponibile

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Questa SDS è stato istituito ai sensi del REACH, compresi gli emendamenti: Regolamento REACH (CE) N. 1907/2006.

Questa SDS è stato stabilito in conformità al regolamento CLP, compresi gli emendamenti: il regolamento CLP N. 1272/2008.
Non disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza/miscela non è richiesta una valutazione della sicurezza chimica.
Il fornitore non ha effettuato alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza/miscela.
Per questa sostanza/miscela, è stata sviluppata una valutazione della sicurezza chimica.
A questa miscela, i dati relativi alla valutazione delle sostanze chimiche sicurezza sono incorporati sezioni SDS.

15.3. Informazioni aggiuntive

Non disponibile

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Data di Creazione: 07/07/2021
data versione: 07/07/2021
Stampato: 08/07/2021

16.1. Indicazioni di variazioni

Non applicabile in quanto questa è la prima edizione della scheda di sicurezza.

16.2. Abbreviazioni e Acronimi

CAS no .: Chemical Abstract Service Number.
IATA: International Air Transport Association.
IMDG: Codice marittimo internazionale delle merci pericolose.
DPD: Direttiva sui Preparati Pericolosi.
N ° ONU: Numero Nazioni Unite.
N ° CE: Numero Commissione europea.
ADN/ADNR: Regolamento concernente il trasporto di sostanze pericolose nelle chiatte sui corsi d'acqua.
ADR/RID: Accordo europeo riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose su strada/Regolamento concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia.
CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio.
VPvB: Molto Persistente, molto Bioaccumulativ.

16.3. Principali riferimenti in letteratura e fonti di dati

Non è disponibile alcun dato.

16.4. Classificazione per le miscele e metodo di valutazione utilizzato ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]

La classificazione della miscela è in linea con il metodo di valutazione descritto nel regolamento (CE) N. 1272/2008.

16.5. Frasi rilevanti R-, H- e EUH (Numero e testo completo)

H315	Skin Irrit. 2	Provoca irritazione cutanea.
H319	Eye Irrit. 2	Provoca grave irritazione oculare
H335	STOT SE 3 H335	Può irritare le vie respiratorie

16.6. Consigli sulla formazione

Fare riferimento alle sezioni 4, 5, 6, 7 e 8 di questa scheda di sicurezza.

16.7. Informazioni aggiuntive

Non disponibile

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze. Tuttavia, non rappresentano alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale. Utilizzando opportune precauzioni di sicurezza sul lavoro, che è fondamentale per fare in modo che le misure di esposizione pertinenti sul posto di lavoro siano rispettate e gli effetti negativi sulla salute sono evitati.

