

Scheda di sicurezza

Buffer pH 1.68 DIN-NIST

According_to_Regulation_CLP14

Versione:1
data versione:28/06/2021
Lingua:IT

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale o designazione : Buffer pH 1.68 DIN-NIST
Articolo No (utente) : P01700105

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

Usi pertinenti identificati : Prodotti chimici di laboratorio.
Usi sconsigliati : Nessuna informazione aggiuntiva disponibile.

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

Unione europea: +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]

Classificazione	H dichiarazioni
Skin Corr. 1A	H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

I pittogrammi di pericolo	
Avvertenza	Pericolo
Identificatori del prodotto	-
Indicazioni di pericolo	H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Informazioni supplementari sui pericoli (UE)	-
Consigli di prudenza - Generale	-
Consigli di prudenza - Prevenzione	P260 - Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

Consigli di prudenza - Reazione	P264 - Lavare accuratamente ... dopo l'uso. P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. P301+P330+P331 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico...
Consigli di prudenza - Stoccaggio	-
Consigli di prudenza - Smaltimento	-

Contiene: Ethanedioic acid, potassium salt, hydrate (2:1:2)

2.3. Altri pericoli

Effetti fisico-chimici dannosi : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

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:	95.0% <C≤ 100.0%	-	-	-
Ethanedioic acid, potassium salt, hydrate (2:1:2) CAS N °:6100-20-5 CE n °:612-064-2 N ° IDX:	1.0% ≤C≤ 5.0%	H302: Nocivo se ingerito H312: Nocivo a contatto con la pelle. H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.	-	-

3.2. Miscele

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

Informazioni generali	:	Chiamare immediatamente un medico.
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	:	Sciacquare la pelle con acqua/doccia. Togliersi immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Chiamare immediatamente un medico.
In caso di contatto con gli occhi	:	Risciacquare con cautela con acqua per diversi minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da fare. Continuare a risciacquare. Chiamare immediatamente un medico.
In caso di ingestione	:	Sciacquare la bocca. Non indurre il vomito. Chiamare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi	:	Dopo contatto con la pelle: ustioni. Dopo contatto con gli occhi : Gravi danni agli occhi. Dopo l'ingestione: ustioni.
Effetti	:	Dopo contatto con la pelle: ustioni. Dopo contatto con gli occhi : Gravi danni agli occhi. Dopo l'ingestione: ustioni.

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

- Protezione durante la lotta antincendio : Non tentare di intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. 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. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non respirare polvere/fumo/gas/nebbia/vapori/spray.
- 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 : Smettere 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 della stazione di lavoro.
- Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
- Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- Indossare i dispositivi di protezione personale.

Informazioni generiche sull'igiene professionale

- Fornire attrezzatura per il lavaggio oculare, indicandone chiaramente la collocazione
- Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
- Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
- 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 sotto chiave. Conservare in un luogo ben ventilato. Tenere al fresco.

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

Le misure tecniche e l'applicazione di adeguati metodi di lavoro hanno la precedenza rispetto agli equipaggiamenti di protezione individuale.

Dispositivi di protezione individuale



- | | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Protezione degli occhi e del viso | : | Dispositivi consigliati per la protezione degli occhi: 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. |

8.3. Informazioni aggiuntive

Non disponibile

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico: Liquido

Colore:	Incolore
Odore:	Inodore
Soglia olfattiva:	Non disponibile
pH:	1,68 (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

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

Provoca gravi ustioni cutanee.
pH: 1,68 25°C.

Sostanze

Non disponibile

11.5. Danni agli occhi

I dati per la miscela

Si presume che causi gravi danni agli occhi.
pH: 1,68 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 classificato.

Sostanze

Non disponibile

11.8. STOT SE

I dati per la miscela

Non classificato.

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. Tossicità

Ecologia - generale : Prima della neutralizzazione, il prodotto può rappresentare un pericolo per gli organismi acquatici.

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

Codici rifiuti/numeri di codice di identificazione dei rifiuti in base alla norma EWC/AVV.

- L'attribuzione di codici di identificazione di rifiuti/descrizioni di rifiuti deve essere effettuata secondo le norme specifiche CEE del settore e della lavorazione.

Opzioni di trattamento dei rifiuti

- Rifiuti che necessitano di sorveglianza speciale.
- Smaltire i rifiuti secondo la legislazione applicabile.
- Consegnare a una società di smaltimento di rifiuti autorizzata.
- I pacchetti non contaminati devono essere riciclati o smaltiti.
- Gli imballi contaminati devono essere completamente svuotati e possono essere riutilizzati dopo un'adeguata pulizia.
- Gli imballaggi che non possono essere puliti adeguatamente devono essere smaltiti.
- Manipolare gli involucri contaminati con le stesse misure adottate per manipolare la sostanza stessa.
- Smaltire i rifiuti secondo la legislazione applicabile.
- Smaltire il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del raccoglitore autorizzato.

Osservazione

- Per il riciclaggio, contattare il produttore.
- Raccogliere i rifiuti separatamente.
- Consultare le autorità competenti circa lo smaltimento dei rifiuti.
- Non mescolare con altri rifiuti.
- I rifiuti devono essere tenuti separati da altri tipi di rifiuti fino allo smaltimento.
- Per quanto riguarda i rifiuti è necessario controllare se sia necessaria una autorizzazione per il trasporto.

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	1760	1760	1760	1760
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S.	LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S.	LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S.	LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
Classe o Divisione	8	8	8	8
Etichetta di pericolo (s)				
14.4. Gruppo d'imballaggio	I	I	I	I

14.5. Pericoli per l'ambiente

Non disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non disponibile

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

Non disponibile

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.

15.2. 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: 28/06/2021
data versione: 28/06/2021
Stampato: 11/07/2021

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)

H302	Acute Tox. 4 ORAL	Nocivo se ingerito
H312	Acute Tox. 4 DERMAL	Nocivo a contatto con la pelle.
H314	Skin Corr. 1A	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

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.