



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

N.di catalogo CL05.0501
Nome del prodotto EDTA sale di Na 0.01 mol/l
Numero di registrazione REACH Questa sostanza non possiede un numero di registrazione in quanto la sostanza stessa o i suoi impieghi sono esenti da registrazione secondo l'Art.2 della normativa REACH (CE) No 1907/2006, la quantità annuale non richiede registrazione o la registrazione è prevista per una data successiva.
N. CAS 6381-92-6

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati: Reagente per analisi
Secondo le condizioni descritte nell'appendice alla presente scheda di sicurezza.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza Società : CHEM-LAB NV

Dipartimento responsabile: CHEM-LAB NV
Industriezone "De Arend" 2
B-8210 Zedelgem
BELGIUM
Tel. +32 50 28 83 20
Fax. +32 50 78 26 54
e-mail: info@chem-lab.be

1.4 Numero telefonico di emergenza: 00 (32) 50.28.83.20

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela (EG 1272/2008)

Per il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16

2.2 Informazioni da indicare sull'etichetta

Questa sostanza non è classificata come pericolosa secondo la legislazione europea.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanza

Non applicabile

3.2 Miscela

N. CAS 6381-92-6
N. CE 205-358-3
Formula $C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8/H_2O$

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale

Descrizione delle misure di primo soccorso!

Dopo inalazione: Nessuno

Contatto con la pelle: Nessuno

Contatto con gli occhi: Nessuno

Dopo ingestione: Nessuno

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

I sintomi acuti e ritardati più importanti sono descritti nell'Etichettatura (vedi sezione 2.2) e/o nella sezione 11

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

Nessuna informazione disponibile

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Tener conto dei materiali nella vicinanza immediata.

Mezzi di estinzione non idonei

Non di applicazione.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dall miscela

Non di applicazione.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non di applicazione.

5.4 Ulteriori informazioni

Nessuna informazione disponibile

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Quando usato per un uso appropriato non genera effetti negativi

Dispositivi di protezione, vedere la sez. 8.

6.2 Precauzioni ambientali

No special dangers are known by use.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Diluire con grandi quantità d'acqua .

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Indicazioni sul trattamento dei rifiuti, vedere sez. 13.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Non sono necessarie misure particolari. Il prodotto deve essere maneggiato con la stessa attenzione dei chimici

Precauzioni vedere sez. 2.2

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Nessuno

Temperatura di stoccaggio consigliata, vedere l'etichetta del prodotto.

7.3 Usi finali specifici

A parte gli impieghi menzionati nel punto 1.2 non sono previsti altri usi specifici.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

L'abbigliamento di protezione deve essere selezionato specificatamente sul posto di lavoro, alla concentrazione e quantità di materiale pericoloso maneggiato. La resistenza del vestiario di protezione per prodotti chimici deve essere garantito dal fornitore.

Vedere il punto 7.1

Misure di protezione individuale

Non richiesto.

Protezione respiratoria

Non richiesto.

L'imprenditore deve assicurare che la manutenzione, la pulizia e le verifiche delle attrezzature di protezione siano eseguite secondo le istruzioni del produttore. Queste misure devono essere documentate correttamente.

Protezione degli occhi

Obbligatorio.

Protezione delle mani

Non richiesto.

Protezione della pelle e del corpo

Non richiesto.

Controlli dell'esposizione ambientale

No special dangers are known by use.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche

Stato fisico:	Liquido
Aspetto:	Incolore
Odore:	Inodore

Cambiamenti di stato fisico

Punto/intervallo di fusione:	0°C
Punto di ebollizione/intervallo	100°C
Punto di infiammabilità:	-
Temperatura di autoaccensione:	-
Peso Molecolare:	372.24 g/mol
Densità relativa:	1,00 g/ml
pH:	pH $\pm$ 9
Idrosolubilità:	solubile
Limiti di esplosività:	

9.2 Altri informazioni

Nessuna informazione disponibile.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Possibilità di reazioni pericolose:

Vedere il punto 10.3

10.2 Stabilità chimica

Nessuna informazione disponibile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose non sono previste maneggiando il prodotto in base alla sua destinazione d'uso .

10.4 Condizioni da evitare

Nessuna informazione disponibile.

10.5 Materiali incompatibili

Nessuna informazione disponibile.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna informazione disponibile.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale

Quantitative data on the toxicity of this product are not available.

Tossicità acuta per inalazione

Nessuna informazione disponibile.

Tossicità acuta per via cutanea

Nessuna informazione disponibile.

Irritante per la pelle

Nessuna informazione disponibile.

Irritante per gli occhi

Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione

Nessuna informazione disponibile.

Mutagenicità delle cellule germinali

Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità

Nessuna informazione disponibile.

Tossicità riproduttiva

Nessuna informazione disponibile.

Teratogenicità

Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Nessuna informazione disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Nessuna informazione disponibile.

11.2 Ulteriori informazioni

Nessuna informazione disponibile.

Ulteriori informazioni:

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate..

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Nessuna informazione disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna informazione disponibile.

12.6 Altri effetti avversi

Nessun problema ecologico sono attesi quando il prodotto viene condotto a mano e utilizzato con la dovuta cura e attenzione

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Prodotto : I prodotti chimici devono essere smaltiti in conformità con le leggi vigenti. Confezionamento : il confezionamento del prodotto Chem-lab deve essere smaltito nel rispetto delle norme specifiche per paese o vanno inviati ad un sistema di smaltimento degli imballaggi .

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto su strada (ADR/RID)

14.1 Numero ONU UN

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU -

14.3 Classe

14.4 Gruppo d'imballaggio

14.5 Gruppo d'imballaggio -

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori no

Codice di restrizione in galleria

Trasporto fluviale (ADN)

Non pertinente

Trasporto aereo (IATA)

14.1 Numero ONU UN

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU -

14.3 Classe

14.4 Gruppo d'imballaggio

14.5 Gruppo d'imballaggio -

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori no

Trasporto marittimo (IMDG)

14.1 Numero ONU UN

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU -

14.3 Classe

14.4 Gruppo d'imballaggio

14.5 Gruppo d'imballaggio -

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori no

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

La valutazione della sicurezza chimica non è stata eseguita per questo prodotto.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione della sicurezza chimica non è stata eseguita per questo prodotto.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Alla data della pubblicazione, le informazioni fornite in questa scheda informativa di sicurezza sono corrette al meglio delle nostre conoscenze, informazioni e pareri. Le informazioni fornite devono intendersi soltanto come guida per la sicurezza nelle operazioni di manipolazione, uso, lavorazione, stoccaggio, trasporto, smaltimento e distribuzione e non devono intendersi come specifiche di garanzia e di qualità. Le informazioni fanno esclusivo riferimento allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in altri processi, a meno che altrimenti specificato nel testo