

SCHEDA DI SICUREZZA

Data di emissione: 30/12/2015
Versione: rev. 1

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/soluzione e dell'azienda/impresa

1.1. Prodotto

Denominazione commerciale: **CATHOX[®]**

1.2. Usi e controindicazioni relativi alla sostanza/soluzione

Usi consigliati: liquido con azione detergente

1.3. Dati relativi al fornitore della scheda tecnica

Distributore: LINPHA SRL
Via S. Quasimodo, 46
40013 Castel Maggiore
BO - Italia
Tel: 051/3171190
Email: info@linphasrl.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni tel 051/333333
Ospedale Maggiore Largo Bartolo Nigrisoli, 2
40133 Bologna - Italia

Informazioni relative al telefono di emergenza: attivo 24 ore su 24

SEZIONE 2: Identificazione dei rischi

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Non pericolosa

2.1.2. Classificazione secondo la direttiva 1999/45/CE
Non pericolosa

2.1.3 Informazioni aggiuntive:
Può irritare leggermente gli occhi e la pelle.

2.2. Elementi dell'etichetta

Denominazione dei rischi: Miscela non pericolosa secondo la classificazione UE e le norme di etichettatura.
Frase R: Nessuna
Frase S: Nessuna
Altri tipi di etichettatura: Nessuna.

2.3. Altri pericoli

La miscela non contiene sostanze PBT o vPvB.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Descrizione della miscela: soluzione acquosa di idrossido di sodio

Ingredienti pericolosi

Numero CAS	Numero CE	Numero indice	% p/p	Nome	Classificazione secondo la Direttiva 67/548/CEE	Classificazione secondo il Regolamento (CE)1272/2008 (CLP)
1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6	<0,2	Idrossido di sodio	C R 35	Skin Corr. 1A H314 GHS05 Corrosione

Fare riferimento alla SEZIONE 16 per vedere il testo completo relativo alle Frasi R e Frasi H.

Altre informazioni: Conforme alla Normativa (CE) N. 648/2004 in materia di detersivi.

SEZIONE 4: Primo Soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione: Esporre il soggetto all'aria aperta. Se i disturbi persistono, rivolgersi a un medico.

Ingestione: Lavare accuratamente la bocca e bere 1-2 bicchieri d'acqua a piccoli sorsi. Se i disturbi persistono, rivolgersi a un medico.

Pelle: Togliere gli indumenti contaminati. Lavare la pelle con acqua. Se i disturbi persistono, rivolgersi a un medico.

Occhi: Sciacquare con acqua (utilizzando preferibilmente strumenti per il lavaggio oculare) finché l'irritazione non cessa. Se i disturbi persistono, rivolgersi a un medico.

Altre informazioni: Se si fa ricorso a un medico, mostrare la scheda tecnica o l'etichetta.

4.2. Effetti e sintomi importanti, acuti e ritardati

Può irritare leggermente gli occhi e la pelle.

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

Curare i sintomi. Non è richiesto nessun trattamento specifico immediato.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Il prodotto non è direttamente infiammabile. Utilizzare agenti di spegnimento del fuoco circostante.

Mezzi di estinzione non idonei Non utilizzare getti d'acqua, potrebbero propagare l'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto non è direttamente infiammabile. Evitare di inalare i vapori o i fumi – eventualmente andare all'aria aperta.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un autorespiratore con guanti resistenti agli agenti chimici.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente: Indossare guanti di protezione.

Per chi interviene direttamente: In aggiunta a quanto sopra si raccomanda un normale abbigliamento protettivo equivalente a quanto prescrive la norma EN 469.

6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare su suolo e in corpi superficiali; scaricare in fognatura nel rispetto delle normative locali

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Contenere e assorbire eventuali fuoriuscite di prodotto mediante l'uso di sabbia o altro prodotto assorbente e raccogliere quindi in adeguati contenitori per rifiuti. Pulire fuoriuscite di piccola entità con un panno. Sciacquare con acqua.

6.4. Riferimento ad altre Sezioni

Vedere SEZIONE 8: Attrezzature di protezione.

Vedere SEZIONE 13: Istruzioni per lo smaltimento.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

E' necessario avere a disposizione acqua corrente e strumenti per il lavaggio oculare. Lavarsi le mani prima di una pausa di lavoro, prima di utilizzare i servizi igienici e alla fine del lavoro.

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

Immagazzinare il prodotto in un ambiente asciutto, fresco e ben ventilato. Durata in magazzino: circa 12 mesi. Conservare il prodotto ben chiuso nella sua confezione originale.

7.3. Usi finali specifici

Nessuna.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Base giuridica: Direttiva 2000/39/EC e successive modificazioni: non contiene sostanze soggette a limiti di esposizione professionale
ACGIH 2012: idrossido di sodio STEL=2mg/mc, C
Ultima modifica della direttiva 2009/161/UE.

8.2. Controlli relativi all'esposizione

- 8.2.1. Controlli tecnici idonei: Indossare le attrezzature di protezione indicate di seguito. Vedere anche la SEZIONE 7.1.
- 8.2.2. Misure di protezione individuale: Protezione degli occhi - Indossare occhiali di sicurezza in caso di rischio di schizzi. La protezione degli occhi deve essere conforme alla norma EN 166.
Protezione della pelle - si raccomanda l'uso di guanti in plastica o in gomma. I guanti devono essere conformi alla norma EN 374.
Protezione delle vie respiratorie: Non richiesto.
- 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale: Garantire la conformità con le normative locali relative alle emissioni

SEZIONE 9: Proprietà fisico-chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisico-chimiche di base

Stato: Liquido
Colore: Trasparente
Odore: **Inodore**
Soglia dell'odore: Nessun dato
pH : >10; <13
Punto di fusione/punto di congelamento: 0°C
Punto di ebollizione iniziale e campo di ebollizione: 100°C
Punto d'infiammabilità: Nessun dato
Tasso di evaporazione: Nessun dato
Infiammabilità (solido, gas): Nessun dato
Limiti d'infiammabilità sup/inf: Nessun dato
Limiti di esplosività sup/inf: Nessun dato
Pressione del vapore: 2,33 Pa
Densità di vapore: Nessun dato
Densità relativa: 1
Solubilità: Completamente solubile in acqua
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: Nessun dato
Temperatura di autoaccensione: Nessun dato
Temperatura di decomposizione: Nessun dato
Viscosità: Nessun dato
Proprietà esplosive: Nessun dato
Proprietà ossidanti: Nessun dato

9.2. Altre informazioni

Nessuna.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1 Reattività**

Non reattivo.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se utilizzato secondo le istruzioni del fornitore.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato noto.

10.4. Condizioni da evitare

Nessun dato noto.

10.5. Materiali incompatibili

Nessun dato noto.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun dato noto.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

Tossicità acuta - orale:	L'ingestione di grandi quantità può causare malessere. Il prodotto non deve essere classificato. I risultati dei test non sono disponibili.
Tossicità acuta - cutanea:	Il prodotto non deve essere classificato. I risultati dei test non sono disponibili.
Tossicità acuta - inalazione:	Il prodotto non deve essere classificato. I risultati dei test non sono disponibili.
Corrosione/irritazione cutanea:	Può causare una leggera irritazione. Il prodotto non deve essere classificato. I risultati dei test non sono disponibili.
Danno grave agli occhi/irritazione agli occhi:	Può causare irritazione agli occhi. Il prodotto non deve essere classificato. I risultati dei test non sono disponibili.
Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle :	Il prodotto non deve essere classificato. I risultati dei test non sono disponibili.
Mutagenicità sulle cellule germinali:	Il prodotto non deve essere classificato. I risultati dei test non sono disponibili.
Aspetti cancerogeni:	Il prodotto non deve essere classificato. I risultati dei test non sono disponibili.
Tossicità riproduttiva:	Il prodotto non deve essere classificato. I risultati dei test non sono disponibili.
Singola STOT esposizione:	L'inalazione dei vapori può causare irritazione delle vie aeree superiori. Il prodotto non deve essere classificato. I risultati dei test non sono disponibili.
Ripetuta o prolungata STOT esposizione:	Il prodotto non deve essere classificato. I risultati dei test non sono disponibili.
Rischio di aspirazione:	Il prodotto non deve essere classificato. I risultati dei test non sono disponibili.
Altri effetti tossicologici:	Nessun dato noto.

SEZIONE 12: Informazioni di tipo ecologico

12.1. Tossicità

Il prodotto non deve essere classificato. I risultati dei test non sono disponibili.

12.2. Persistenza e degradabilità

Dovrebbe essere biodegradabile. I risultati dei test non sono disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non dovrebbe esserci bioaccumulo. I risultati dei test non sono disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo

I risultati dei test non sono disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB.

12.6. Altri effetti nocivi

Nessun dato noto.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Stoccare e smaltire avvalendosi di imprese espressamente autorizzate. Non scaricare. Contattare le autorità locali.

Codice Europeo Rifiuti (CER): dipende dall'uso, ad esempio 16 03 04 - rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 03*; Assorbenti/stracci contaminati dal prodotto: 15 02 03 Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi diversi da quelli citati alla voce 15 02 02*.

Smaltire gli imballi vuoti e puliti per il riciclaggio.

SEZIONE 14: Informazioni relative al trasporto

Sezione non applicabile.

La miscela non è soggetta alle restrizioni previste dalla normativa riguardante il trasporto su strada (ADR), su ferrovia (RID), su vie navigabili interne (ADN), il codice marittimo internazionale (IMDG) o la via aerea (ICAO)

14.1. Numero ONU - N.A.

14.2. Nome di spedizione ONU - N.A.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto - N.A.

14.4. Gruppo d'imballaggio - N.A.

Numero d'identificazione del rischio - N.A.
Codice di restrizione in galleria: - N.A.

14.5. Pericoli per l'ambiente - N.A.

14.6. Particolari precauzioni per l'utente – nessuna diversa da quelle dovute alla manipolazione di prodotti chimici

14.7. Trasporto alla rinfusa secondo l'Allegato II della convenzione MARPOL73/78 e del Codice IBC
- N.A.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

Regolamentato dalla: Normativa (CE) N. 648/2004 del 31 marzo 2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio sui detergenti.

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

Disposizioni particolari Nessuna.

15.2. Valutazione sulla sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione sulla sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Spiegazione delle abbreviazioni:

C: corrosivo
N: pericoloso per l'ambiente
O: comburente
T+: molto tossico
ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
Aquatic Acute : pericoloso per l'ambiente acquatico
Ceiling: limite di soglia che non deve mai essere superato
Acute Tox. Tossicità acuta
Ox. Gas: gas comburente
PBT: Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
Press. Gas: gas sotto pressione
Skin Corr. corrosione/irritazione cutanea
STEL: Short Term Exposure Limit (limite per esposizione breve)
TWA: Time-Weighted Average (limite esposizione su 8 h/g di lavoro)
vPvB: Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile
STOT: Tossicità Specifica per Organi Bersaglio

Frase R

R6: esplosivo a contatto o senza contatto con l'aria
R8: può provocare l'accensione di materie combustibili
R26: molto tossico per inalazione
R34: provoca ustioni
R35: provoca gravi ustioni



Linpha Srl - Socio Unico
Sede Legale: Via S. Quasimodo 46
40013 Castel Maggiore (BO)
P. IVA e C.F. 03450341205

R50: altamente tossico per gli organismi acquatici

Frasi H

H270: può provocare o aggravare un incendio; comburente
H314: provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
H330: letale se inalato
H400: molto tossico per gli organismi acquatici

Formazione:

Una conoscenza approfondita della presente scheda di sicurezza dovrebbe essere un prerequisito.

Metodo di classificazione:

Calcolo basato sui rischi dei componenti noti.

Le informazioni contenute nella presente SDS si basano sulle nostre attuali conoscenze

La presente SDS è stata compilata ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 ss.mm.ii. (REACH) e del Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP) e si intende valida solo per questa miscela