

## 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](mailto: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 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

Frasi 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*