

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: **NEUTHOX[®] Ph 3,0 – 5,5**

1.2. Usi e controindicazioni relativi alla sostanza/soluzione

Usi consigliati: liquido con azione disinfettante
Utilizzare il liquido in modo sicuro. Leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto prima dell'uso. Questa scheda contiene informazioni generali relative alla composizione chimica; indicazioni specifiche sullo scopo e le modalità di impiego si trovano sull'etichetta del prodotto e nelle istruzioni d'uso.

1.3. Dati relativi al fornitore della scheda tecnica

Distributore: LINPHA SRL
Via S. Quasimodo, 46
40013 Castel Maggiore
Bologna - 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. Attenzione! Se il prodotto è conservato in un contenitore col tempo sviluppa gas tossici (cloro).

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 e acido ipocloroso contenente piccole quantità di biossido di cloro e ozono.

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	<0,1	Idrossido di sodio	C R 35	Skin Corr. 1A H314 GHS05 Corrosione
10049-04-4	233-162-8	017-026-00-3	<0,1	Biossido di cloro	O; R8 R6 T+; R26 C; R34 N; R50	Press. Gas Ox. Gas 1 Acute Tox. 2 * Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1 H270 H330 H314 H400

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

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 6 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. Ultima modifica Direttiva 2009/161/EU.
Non contiene sostanze soggette a limiti di esposizione professionale
ACGIH 2012: idrossido di sodio STEL=2mg/mc, limite Ceiling
ACGIH 2012: biossido di cloro TWA=0,28mg/mc, STEL 0,83mg/mc

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: Cloro
Soglia dell'odore: Nessun dato
pH (soluzione per uso): Nessun dato
pH (concentrato): **3,0 - 5,5**
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

Attenzione! Se il prodotto è conservato in un contenitore col tempo sviluppa gas tossici (cloro).

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 Allegato II convenzione MARPOL73/78 e del Codice IBC

- N.A.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

Regolamento (UE) n 528/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 22 maggio 2012, relativo all'immissione di prodotti biocidi sul mercato.

Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche

Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti

Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)

Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) e successivi adeguamenti al processo tecnico

Preparato/Miscela non pericolosa contenente sostanze pericolose

FraSI S Direttiva 67/548/CEE

S 24/25	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle
S 26	In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico
S37	Usare guanti adatti
S39	Proteggersi gli occhi/la faccia
S 45	In caso di incidente o di malessere, consultare immediatamente un medico (se possibile, mostrare l'etichetta)

Consigli P Regolamento (CE)1272/2008 (CLP)

P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto
P262	Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso
P314	In caso di malessere, consultare un medico
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

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

Disposizioni particolari	Il prodotto non è classificato pericoloso, tuttavia contiene sostanze pericolose. Deve essere prevista la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici ex D.Lgs. n°81 del 09/04/2008 – Titolo IX – Capo I
--------------------------	---

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

R50: altamente tossico per gli organismi acquatici

Frase 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