

ITALIANO

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

1.1 Identificatore del prodotto:

Nome del prodotto: Indole Test Stick
Codice del prodotto: 88032

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

Usi identificati pertinenti: Usi professionali, Servizi sanitari, Ricerca e sviluppo scientifici

1.3 Dettagli sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fabbricante/fornitore: Liofilchem® S.r.l.
Indirizzo: Via Scozia 64026 Roseto degli abruzzi (TE), Italia
Numero di telefono: + 39 085-8930745
Numero di fax: + 39 085-8930330
Indirizzo e-mail: liofilchem@liofilchem.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

+39 02-66101029 (Centro Antiveleeni Niguarda Cà Granda - Milano).

SEZIONE 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Skin Corr. 1B, Corrosione cutanea (Categoria 1B); H314
STOT SE 3, Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola (Categoria 3), H335

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008

Pittogrammi



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H335 Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di prudenza

P260 Non respirare i vapori
P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P280 Indossare guanti
P301 + P330 + P331 IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare la bocca, NON provocare il vomito.
P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati, sciacquare la pelle
P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
P304 + P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico
P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o 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

Descrizioni supplementari del rischio nessuno(a)

2.3 Altri pericoli - nessuno(a)

SEZIONE 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Fare riferimento alle singole schede di sicurezza dei componenti

SEZIONE 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Fare riferimento alle singole schede di sicurezza dei componenti

SEZIONE 5. MISURE ANTINCENDIO

Fare riferimento alle singole schede di sicurezza dei componenti

SEZIONE 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Fare riferimento alle singole schede di sicurezza dei componenti

SEZIONE 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Fare riferimento alle singole schede di sicurezza dei componenti

SEZIONE 8. CONTROLLI DELL' ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Fare riferimento alle singole schede di sicurezza dei componenti

SEZIONE 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Fare riferimento alle singole schede di sicurezza dei componenti

SEZIONE 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Fare riferimento alle singole schede di sicurezza dei componenti

SEZIONE 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Fare riferimento alle singole schede di sicurezza dei componenti

SEZIONE 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Fare riferimento alle singole schede di sicurezza dei componenti

SEZIONE 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Fare riferimento alle singole schede di sicurezza dei componenti

SEZIONE 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Fare riferimento alle singole schede di sicurezza dei componenti

SEZIONE 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) e del Regolamento (UE) n. 453/2010 della Commissione recante modifica del Regolamento (CE) n. 1907/2006, nonché del Regolamento (UE) n. 878/2020 che modifica l'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006

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

Il prodotto è classificato, codificato ed etichettato conformemente ai Regolamenti UE sulle sostanze pericolose.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questo prodotto non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16. ALTRE INFORMAZIONI

Componenti del kit

88032A	Indolo Test Stick	Non pericoloso
\$088032B	Indolo Test Reagent	Skin Corr. 1B, Corrosione cutanea (Categoria 1B); H314 STOT SE 3, Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola (Categoria 3), H335

Abbreviazioni e acronimi

ADR: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada

CLP: Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele; Regolamento (CE) n. 1272/2008

GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche

IATA: Associazione internazionale dei trasporti aerei

IMDG: Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose

CL50: Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio

DL50: Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio

PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica

REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche, Regolamento (CE) n. 1907/2006

RID: Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia

vPvB: Sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile

Indicazioni sull'addestramento

Il prodotto deve essere utilizzato da personale qualificato. Si consiglia di offrire formazione basica riguardo la sicurezza ed igiene sul lavoro per garantire una corretta manipolazione del prodotto.

Ulteriori informazioni

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Le informazioni qui contenute sono basate sulle nostre attuali conoscenze. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi dell'accuratezza e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

La Liofilchem® non potrà essere ritenuta responsabile per qualsiasi danno derivante dall'impiego o dal contatto con il prodotto di cui sopra. Per ulteriori termini e condizioni di vendita fare riferimento al sito www.liofilchem.com

Data precedente: 01.06.2015

Data aggiornamento: 17.04.2023

Numero revisione: rev. 4

Code Number (REF):	88032A
Description:	Indolo Test Stick
Date of revision:	Rev. 3 of 17.04.2023

Liofilchem® certifica che il prodotto su-indicato non è considerato pericoloso in base ai criteri descritti nella regolamentazione GHS o suoi recepimenti (i.e. Regolamento Europeo CLP – 1272/2008) relativi alle sostanze pericolose ed alle preparazioni pericolose. Di conseguenza, per questo prodotto non viene fornita una Scheda di Sicurezza. (Regulation EC No. 1907/2006 – REACH - Regulation UE 2020/878).

Il prodotto deve essere utilizzato da personale qualificato.

Si ricorda che lo smaltimento del prodotto deve essere effettuato secondo la legislazione vigente ed in conformità alle normative locali

Matteo Nallira
Regulatory Affairs

Liofilchem®
64026 Roseto degli Abruzzi, Italy
Tel. +39 085 8930745 - Fax +39 085 8930330
www.liofilchem.com

ITALIANO

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

1.1 Identificatore del prodotto:

Nome del prodotto: Indole Test Reagent
Codice del prodotto: \$088032B

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

Usi identificati pertinenti: Usi professionali, Servizi sanitari, Ricerca e sviluppo scientifici

1.3 Dettagli sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fabbricante/fornitore: Liofilchem® S.r.l
Indirizzo: Via Scozia 64026 Roseto degli abruzzesi (TE), Italia
Numero di telefono: + 39 085-8930745
Numero di fax: + 39 085-8930330
Indirizzo e-mail: liofilchem@liofilchem.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

+39 02-66101029 (Centro Antiveleeni Niguarda Cà Granda - Milano).

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Skin Corr. 1B, Corrosione cutanea (Categoria 1B); H314
STOT SE 3, Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola (Categoria 3), H335

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008

Pittogrammi



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H335 Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di prudenza

P260 Non respirare i vapori
P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P280 Indossare guanti
P301 + P330 + P331 IN CASO DI INGESTIONE: Sciacquare la bocca, NON provocare il vomito.
P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati, sciacquare la pelle
P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
P304 + P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico
P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o 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

Descrizioni supplementari del rischio nessuno(a)

2.3 Altri pericoli - nessuno(a)

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.2 Miscela

Sostanze pericolose

Numero CAS	Numero CE	Numero Indice	Numero di registrazione REACH	Concentrazione	Classificazione secondo Regolamento (CE) n. 1272/2008
Acido cloridrico 37 %					
7647-01 -0	231-595-7	-	-	25.0%	Met. Corr. 1; Skin Corr. 1B; STOT SE 3; H290, H314, H318 H335
4-Dimetilammino-cinnamaldeide					
6203-18-5	228-267-0	-	-	1.2%	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3; Aquatic Chronic 2; H315, H319, H335, H411

Informazioni aggiuntive

Per il testo completo dei codici H citati in questa sezione, vedere la sezione 16

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale: Consultare un medico. Mostrare questa scheda dati di sicurezza al medico curante.

Se inalato: Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca. Se non respira, somministrare respirazione artificiale. Consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle: togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Consultare un medico.

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. Consultare un medico.

Se ingerito: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Non somministrare alcunchè a persone svenute. Consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

nessun dato disponibile

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

nessun dato disponibile

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Ossidi di carbonio, Gas di acido cloridrico.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare in caso di incendio, se necessario, dispositivi di protezione delle vie respiratorie con apporto d'aria indipendente.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Usare i dispositivi di protezione individuali idonei. Evitare di respirare vapori/nebbia/gas. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Prevedere una ventilazione adeguata.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi. La discarica nell'ambiente deve essere evitata.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Impregnare con materiale assorbente inerte e smaltire come rifiuto. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

nessun dato disponibile

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa nota se manipolato e immagazzinato in conformità alle disposizioni.

10.4 Condizioni da evitare

Calore, fiamme e scintilla.

10.5 Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti, Cloruri acidi, Anidridi di acido, Anidridi di acido, Basi, Ammine, Metalli alcalini, Metalli, permanganati, ad esempio permanganato di potassio, Fluoro, acetiluri metallici.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone quando impiegato per gli usi previsti.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

- **Acido cloridrico 37 % (CAS NO. 7647-01 -0)**

Tossicità acuta: nessun dato disponibile

Corrosione cutanea/irritazione cutanea Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: Fortemente corrosivo

Sensibilizzazione delle vie respiratorie e della pelle: nessun dato disponibile

Mutagenicità delle cellule germinali: nessun dato disponibile

Cancerogenicità: nessun dato disponibile

Tossicità per la riproduzione: nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta: nessun dato disponibile

Pericolo in caso di aspirazione: nessun dato disponibile

Ulteriori informazioni: nessun dato disponibile

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

- **4-Dimetilammino-cinnamaldeide**

CL50 - Pimephales promelas (Cavedano americano) - 6 mg/l - 96 h

Osservazioni: (Database ECOTOX)

12.2 Persistenza e degradabilità

nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate PBT o vPvB

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nei canali di scarico. Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative. Conferire le soluzioni non riciclabili e le eccedenze ad una società di smaltimento rifiuti autorizzata.

vPvB: Sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile

Indicazioni sull'addestramento

Il prodotto deve essere utilizzato da personale qualificato. Si consiglia di offrire formazione basica riguardo la sicurezza ed igiene sul lavoro per garantire una corretta manipolazione del prodotto.

Ulteriori informazioni

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

Le informazioni qui contenute sono basate sulle nostre attuali conoscenze. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi dell'accuratezza e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

La Liofilchem® non potrà essere ritenuta responsabile per qualsiasi danno derivante dall'impiego o dal contatto con il prodotto di cui sopra. Per ulteriori termini e condizioni di vendita fare riferimento al sito www.liofilchem.com

Data precedente: 01.06.2015

Data aggiornamento: 17.04.2023

Numero revisione: rev. 4