

## ITALIANO

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto:

Nome del prodotto: A.F. GENITAL System REAGENT

Codice del prodotto: 80258

#### 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, zona industriale, 64026 - Roseto degli abruzzesi (TE) - Italia

Numero di telefono: + 39 085-8930745

Numero di fax: + 39 085-8930330

Indirizzo e-mail: liofilchem@lioilchem.net

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

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

Questa è una scheda di sicurezza riassuntiva del kit. Per la scheda di sicurezza completa di ciascuno dei componenti fare riferimento alla sezione 16.

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Flam. Liq. 3, Liquidi infiammabili (Categoria 3); H226

Skin Corr. 1B, Corrosione cutanea (Categoria 1B); H314

Eye Dam. 1, Lesioni oculari gravi (Categoria 1), H318

STOT SE 3, Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola (Categoria 3), H335, H336

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

##### Pittogrammi



##### Avvertenza

Pericolo

##### Indicazioni di pericolo

H226

Liquido e vapori infiammabili.

H314

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318

Provoca gravi lesioni oculari.

H335

Può irritare le vie respiratorie.

H336

Può provocare sonnolenza o vertigini.

##### Consigli di prudenza

P210

Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P243

Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

P280

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P301 + P330 + P331

IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P303 + P361 + P353

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

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.

P310

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVENENI o un medico.

**Descrizioni supplementari del rischio** nessuno(a)

#### 2.3 Altri pericoli - nessuno(a)

### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Fare riferimento alla scheda di sicurezza dei componenti

### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Fare riferimento alla scheda di sicurezza dei componenti

### 5. MISURE ANTINCENDIO

Fare riferimento alla scheda di sicurezza dei componenti

## 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Fare riferimento alla scheda di sicurezza dei componenti

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non inalare vapori o nebbie. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche. Non mangiare e bere nelle zone di lavoro, lavare le mani dopo l'uso; e togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

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

Immagazzinare in luogo fresco. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Temperatura di stoccaggio consigliata, Vedere l'etichetta del prodotto.

### 7.3 Usi finali specifici

A parte gli usi descritti nella sezione 1.2 non sono contemplati altri usi specifici.

## 8. CONTROLLI DELL' ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Fare riferimento alla scheda di sicurezza dei componenti

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Fare riferimento alla scheda di sicurezza dei componenti

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Fare riferimento alla scheda di sicurezza dei componenti

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Fare riferimento alla scheda di sicurezza dei componenti

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Fare riferimento alla scheda di sicurezza dei componenti

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Fare riferimento alla scheda di sicurezza dei componenti

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### 14.1 Numero ONU ADR/RID

ADR/RID: -                      IMDG: -                      IATA: -

Fare riferimento alla scheda di sicurezza dei componenti

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID: Fare riferimento alla scheda di sicurezza dei componenti

IMDG: Fare riferimento alla scheda di sicurezza dei componenti

IATA: Fare riferimento alla scheda di sicurezza dei componenti

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID: -                      IMDG: -                      IATA: -

Fare riferimento alla scheda di sicurezza dei componenti

### 14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID: -                      IMDG: -                      IATA: -

Fare riferimento alla scheda di sicurezza dei componenti

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR/RID: -                      IMDG: -                      IATA: -

Fare riferimento alla scheda di sicurezza dei componenti

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

nessun dato disponibile

### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

nessun dato disponibile

## 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.

### 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.

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

### Componenti del kit:

080401	Kovac's Reagent	Flam. Liq. 3, Liquidi infiammabili (Categoria 3) Skin Corr. 1B, Corrosione cutanea (Categoria 1B) Eye Dam. 1, Lesioni oculari gravi (Categoria 1 ) STOT SE 3, Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola (Categoria 3)
80278	Vaseline oil	Non Pericoloso
88029R	Oxidase Test Stick	Non pericoloso

### 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.net](http://www.liofilchem.net).

Data precedente: 19.09.2014

Data aggiornamento: 01.06.2015

Numero revisione: rev. 4

## ITALIANO

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto:

Nome del prodotto: Kovac's Reagent

Codice del prodotto: 080401-080413-080415

#### 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, zona industriale, 64026 - Roseto degli abruzzesi (TE) - Italia

Numero di telefono: + 39 085-8930745

Numero di fax: + 39 085-8930330

Indirizzo e-mail: liofilchem@lioilchem.net

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

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

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Flam. Liq. 3, Liquidi infiammabili (Categoria 3); H226

Skin Corr. 1B, Corrosione cutanea (Categoria 1B); H314

Eye Dam. 1, Lesioni oculari gravi (Categoria 1), H318

STOT SE 3, Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola (Categoria 3), H335, H336

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

#### Pittogrammi



#### Avvertenza

Pericolo

#### Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

#### Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.  
P243 Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
P301 + P330 + P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.  
P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.  
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.  
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

**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
<b>Alcool isobutilico</b>					
78-83-1	201-148-0	603-108-00-1	-	75.0%	Flam. Liq. 3; Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; STOT SE 3; H226, H315, H318, H335, H336
<b>Acido cloridrico 37 %</b>					
7647-01 -0	231-595-7	-	-	25.0%	Met. Corr. 1; Skin Corr. 1B; STOT SE 3; H290, H314, H335

## 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.

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non inalare vapori o nebbie. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche. Non mangiare e bere nelle zone di lavoro, lavare le mani dopo l'uso; e togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

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

Immagazzinare in luogo fresco. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Temperatura di stoccaggio consigliata, Vedere l'etichetta del prodotto.

## 7.3 Usi finali specifici

A parte gli usi descritti nella sezione 1.2 non sono contemplati altri usi specifici.

## 8. CONTROLLI DELL' ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1 Parametri di controllo

#### Componenti con limiti di esposizione

Acido cloridrico: 7647-01-0

IOELV (Unione Europea)	Valore a breve termine: 15 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
	Valore a lungo termine: 8 mg/m <sup>3</sup> , 5 ppm
TWA	5 ppm 8 mg/m <sup>3</sup>
STEL	10 ppm 15 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene e di sicurezza adeguate. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

#### Mezzi di protezione individuale

Protezione per occhi/volto: E' consigliabile l'uso degli occhiali protettivi

Protezione della pelle: Manipolare con guanti

Protezione fisica: Usare indumenti protettivi secondo le buone pratiche di laboratorio.

Protezione respiratoria: E' consigliabile l'uso della mascherina.

#### Controllo dell'esposizione ambientale

Per informazioni relative alle precauzioni ambientali, vedere capitolo 6.

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

Forma fisica	Liquido
Colore	Giallo

#### Odore

Nessun dato disponibile

#### Soglia olfattiva

Nessun dato disponibile

#### pH

Nessun dato disponibile

#### Punto di fusione/Punto di congelamento

Nessun dato disponibile

#### Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.

> 35°C

#### Punto di infiammabilità

> 23°C - < 60°C

#### Velocità di evaporazione

Nessun dato disponibile

#### Infiammabilità (solidi, gas)

Nessun dato disponibile

#### Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività

Nessun dato disponibile

#### Tensione di vapore

Nessun dato disponibile

#### Densità di vapore

Nessun dato disponibile

#### Densità relativa

Nessun dato disponibile

#### La solubilità/le solubilità

Nessun dato disponibile

#### Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Nessun dato disponibile

#### Temperatura di autoaccensione

Nessun dato disponibile

#### Temperatura di decomposizione

Nessun dato disponibile

#### Viscosità

Nessun dato disponibile

#### Proprietà esplosive

Nessun dato disponibile

#### Proprietà ossidanti

Nessun dato disponibile

### 9.2 Altre informazioni sulla sicurezza

nessun dato disponibile

## 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

**Tossicità acuta:** nessun dato disponibile

**Corrosione/Irritazione cutanea:** nessun dato disponibile

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:** nessun dato disponibile

**Sensibilizzazione delle vie respiratorie e della pelle:** nessun dato disponibile

**Mutagenicità delle cellule germinali:** nessun dato disponibile

**Cancerogenicità:** Il presente prodotto è oppure contiene un componente che non è classificabile in base alla suo effetto cancerogeno secondo la classificazione IARC, ACGIH, NTP oppure EPA. (Hydrochloric acid)

IARC: 3 - Gruppo 3: Non classificabile per quanto riguarda la sua carcinogenicità per l'uomo (Hydrochloric acid)

**Tossicità per la riproduzione:** nessun dato disponibile

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

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

**Pericolo in caso di aspirazione:** nessun dato disponibile

**Ulteriori informazioni:** RTECS: nessun dato disponibile

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1 Tossicità

nessun dato disponibile

### 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 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.

#### Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### 14.1 Numero ONU ADR/RID

ADR/RID: UN 2924

IMDG: UN 2924

IATA: UN 2924

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID: LIQUIDO INFIAMMABILE, CORROSIVO, N.A.S. (ALCOL ISOBUTILICO, ACIDO CLORIDRICO)  
IMDG: LIQUIDO INFIAMMABILE, CORROSIVO, N.A.S. (ALCOL ISOBUTILICO, ACIDO CLORIDRICO)  
IATA: LIQUIDO INFIAMMABILE, CORROSIVO, N.A.S. (ALCOL ISOBUTILICO, ACIDO CLORIDRICO)

#### **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

ADR/RID: 3 (8)    IMDG: 3 (8)    IATA: 3 (8)

#### **14.4 Gruppo d'imballaggio**

ADR/RID: III    IMDG: III    IATA: III

#### **14.5 Pericoli per l'ambiente**

ADR/RID: no    IMDG: no    IATA: no

#### **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

nessun dato disponibile

#### **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

nessun dato disponibile

## **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.

#### **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.

## **16. ALTRE INFORMAZIONI**

#### **Testo del/i codice/i H e frase/i R menzionate nella Sezione 3**

Met. Corr. 1 Sostanze o miscele corrosive per i metalli (Categoria 1 )

Skin Irrit. 2 Irritazione cutanea (Categoria 2)

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H315 Provoca irritazione cutanea.

#### **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<sup>®</sup> 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.net](http://www.liofilchem.net).

Data precedente: 19.09.2014

Data aggiornamento: 01.06.2015

Numero revisione: rev. 5



## ITALIANO

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto:

Nome del prodotto: Vaseline oil

Codice del prodotto: 80278-80279-80408-80411-87006

#### 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, zona industriale, 64026 - Roseto degli abruzzesi (TE) - Italia

Numero di telefono: + 39 085-8930745

Numero di fax: + 39 085-8930330

Indirizzo e-mail: liofilchem@lioilchem.net

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

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

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Questo prodotto non risponde ai criteri di classificazione in alcuna classe di pericolo in conformità del regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008.

#### 2.3 Altri pericoli - nessuno(a)

### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

#### 3.2 Miscele

##### Sostanze pericolose

Secondo la normativa applicabile non è necessario dichiarare alcun componente

##### 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:** Lavare con sapone e molta acqua.

**In caso di contatto con gli occhi:** Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.

**Se ingerito:** Non somministrare alcunchè a persone svenute. Sciacquare la bocca con acqua.

#### 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

Monossido di carbonio, anidride carbonica, fumi di idrocarburi incombusti.

#### 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. 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

Ritirare e provvedere allo smaltimento senza creare polvere. Spazzare e spalare. 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.

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Non mangiare, bere e fumare nelle zone di lavoro, lavare le mani dopo l'uso; e togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

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

Immagazzinare in luogo fresco. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato.

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

### 7.3 Usi finali specifici

A parte gli usi descritti nella sezione 1.2 non sono contemplati altri usi specifici.

## 8. CONTROLLI DELL' ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1 Parametri di controllo

#### Componenti con limiti di esposizione

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene e di sicurezza adeguate. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

#### Mezzi di protezione individuale

Protezione per occhi/volto: E' consigliabile l'uso degli occhiali protettivi

Protezione della pelle: Manipolare con guanti

Protezione fisica: Usare indumenti protettivi secondo le buone pratiche di laboratorio.

Protezione respiratoria: E' consigliabile l'uso della mascherina.

#### Controllo dell'esposizione ambientale

Per informazioni relative alle precauzioni ambientali, vedere capitolo 6.

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

Forma fisica	Liquido
Colore	Incolore

#### Odore

Nessun dato disponibile

#### Soglia olfattiva

Nessun dato disponibile

#### pH

Nessun dato disponibile

#### Punto di fusione/Punto di congelamento

Nessun dato disponibile

#### Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.

Nessun dato disponibile

#### Punto di infiammabilità

Nessun dato disponibile

#### Velocità di evaporazione

Nessun dato disponibile

#### Infiammabilità (solidi, gas)

Nessun dato disponibile

#### Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività

Nessun dato disponibile

#### Tensione di vapore

a 20°C max 0.01

#### Densità di vapore

Nessun dato disponibile

#### Densità relativa

0.864 – 0.877 a 15°C

#### La solubilità/le solubilità

solubile

#### Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Nessun dato disponibile

#### Temperatura di autoaccensione

Prodotto non autoinfiammabile

#### Temperatura di decomposizione

Nessun dato disponibile

#### Viscosità

Nessun dato disponibile

#### Proprietà esplosive

Prodotto non esplosivo

#### Proprietà ossidanti

Nessun dato disponibile

## 9.2 Altre informazioni sulla sicurezza

nessun dato disponibile

## 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 libere e ogni altra sorgente di accensione.

### 10.5 Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone quando impiegato per gli usi previsti.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

**Tossicità acuta:** nessun dato disponibile

**Corrosione/Irritazione cutanea:** nessun dato disponibile

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:** nessun dato disponibile

**Sensibilizzazione delle vie respiratorie e della pelle:** nessun dato disponibile

**Mutagenicità delle cellule germinali:** nessun dato disponibile

**Cancerogenicità:** IARC: Nessun componente di questo prodotto presente a livelli maggiori o uguali allo 0.1% è identificato come cancerogeno conosciuto o previsto dallo IARC.

**Tossicità per la riproduzione:** nessun dato disponibile

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

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

**Pericolo in caso di aspirazione:** nessun dato disponibile

**Ulteriori informazioni:** RTECS: nessun dato disponibile

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1 Tossicità

nessun dato disponibile

### 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 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.

**Contenitori contaminati**

Smaltire come prodotto inutilizzato.

**14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO****14.1 Numero ONU ADR/RID**

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

ADR/RID: Merci non pericolose

IMDG: Merci non pericolose

IATA: Merci non pericolose

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

**14.4 Gruppo d'imballaggio**

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

ADR/RID: no IMDG: no IATA: no

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

nessun dato disponibile

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

nessun dato disponibile

**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.

**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.

**16. ALTRE INFORMAZIONI****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.net](http://www.liofilchem.net).

Data precedente: 10.09.2013

Data aggiornamento: 01.06.2015

Numero revisione: rev. 4

## ITALIANO

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto:

Nome del prodotto: Oxidase Test Stick

Codice del prodotto: 88029-88029R

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

Usi identificati pertinenti: Usi professionali, Usi industriali, Ricerca e sviluppo scientifici

#### 1.3 Dettagli sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fabbricante/fornitore: Liofilchem® S.r.l

Indirizzo: Via Scozia, zona industriale, 64026 - Roseto degli abruzzesi (TE) - Italia

Numero di telefono: + 39 085-8930745

Numero di fax: + 39 085-8930330

Indirizzo e-mail: liofilchem@liofilchem.net

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

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

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Questo prodotto non risponde ai criteri di classificazione in alcuna classe di pericolo in conformità del regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008.

#### 2.3 Altri pericoli - nessuno(a)

### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

#### 3.2 Miscele

##### Sostanze pericolose

Numero CAS	Numero CE	Numero Indice	Numero di registrazione REACH	Concentrazione	Classificazione secondo Regolamento (CE) n. 1272/2008
<b>N,N,N',N'-Tetrametil-1,4-fenilendiammina, dicloridrato</b>					
637-01-4	211-274-8	-	-	1.0 %	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3; H315, H319, H335

#### 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:** Lavare con sapone e molta acqua.

**In caso di contatto con gli occhi:** Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.

**Se ingerito:** Non somministrare alcunché a persone svenute. Sciacquare la bocca con acqua.

#### 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

nessun dato disponibile

#### 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. 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

Ritirare e provvedere allo smaltimento senza creare polvere. Spazzare e spalare. 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.

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri.

Non mangiare, bere e fumare nelle zone di lavoro, lavare le mani dopo l'uso; e togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

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

Immagazzinare in luogo fresco. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato.

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

### 7.3 Usi finali specifici

A parte gli usi descritti nella sezione 1.2 non sono contemplati altri usi specifici.

## 8. CONTROLLI DELL' ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1 Parametri di controllo

#### Componenti con limiti di esposizione

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene e di sicurezza adeguate. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

#### Mezzi di protezione individuale

Protezione per occhi/volto: E' consigliabile l'uso degli occhiali protettivi

Protezione della pelle: Manipolare con guanti

Protezione fisica: Usare indumenti protettivi secondo le buone pratiche di laboratorio.

Protezione respiratoria: E' consigliabile l'uso della mascherina.

#### Controllo dell'esposizione ambientale

Per informazioni relative alle precauzioni ambientali, vedere capitolo 6.

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

Forma fisica                      Solido  
Colore                                Bianco

#### Odore

Nessun dato disponibile

#### Soglia olfattiva

Nessun dato disponibile

#### pH

Nessun dato disponibile

#### Punto di fusione/Punto di congelamento

Nessun dato disponibile

#### Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Nessun dato disponibile

#### Punto di infiammabilità

Nessun dato disponibile

#### Velocità di evaporazione

Nessun dato disponibile

#### Infiammabilità (solidi, gas)

non applicabile

#### Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività

non applicabile

#### Tensione di vapore

Nessun dato disponibile

#### Densità di vapore

Nessun dato disponibile

#### Densità relativa

Nessun dato disponibile

#### La solubilità/le solubilità

solubile

**Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua**  
**Temperatura di autoaccensione**  
**Temperatura di decomposizione**  
**Viscosità**  
**Proprietà esplosive**  
**Proprietà ossidanti**

Nessun dato disponibile  
Nessun dato disponibile  
Nessun dato disponibile  
Nessun dato disponibile  
Nessun dato disponibile  
Nessun dato disponibile

## 9.2 Altre informazioni sulla sicurezza

nessun dato disponibile

## 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

Esposizione alla luce solare diretta.

### 10.5 Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone quando impiegato per gli usi previsti.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

**Tossicità acuta:** nessun dato disponibile

**Corrosione/Irritazione cutanea:** nessun dato disponibile

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:** nessun dato disponibile

**Sensibilizzazione delle vie respiratorie e della pelle:** nessun dato disponibile

**Mutagenicità delle cellule germinali:** nessun dato disponibile

**Cancerogenicità:** IARC: Nessun componente di questo prodotto presente a livelli maggiori o uguali allo 0.1% è identificato come cancerogeno conosciuto o previsto dallo IARC.

**Tossicità per la riproduzione:** nessun dato disponibile

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola:

Gli effetti riguardanti la N,N,N',N'-Tetrametil-1,4-fenilendiammina, dicloridrato sono: Inalazione - Può irritare le vie respiratorie.

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

**Pericolo in caso di aspirazione:** nessun dato disponibile

**Ulteriori informazioni:** RTECS: nessun dato disponibile

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1 Tossicità

nessun dato disponibile

### 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 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.

#### Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### 14.1 Numero ONU ADR/RID

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID: Merci non pericolose

IMDG: Merci non pericolose

IATA: Merci non pericolose

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

### 14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR/RID: no IMDG: no IATA: no

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

nessun dato disponibile

### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

nessun dato disponibile

## 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.

### 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.

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

### Testo del/i codice/i H e frase/i R menzionate nella Sezione 3

Skin Irrit. 2 Irritazione cutanea (Categoria 2)

Eye Irrit. 2 Irritazione oculare (Categoria 2)

STOT SE 3 Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola (Categoria 3)

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie

### 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**

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.net](http://www.liofilchem.net).

Data precedente: 03.05.2012

Data aggiornamento: 01.06.2015

Numero revisione: rev. 2