

(secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006)

Revisione: 2 / Data Revisione: 12.02.2021

# **ITALIANO**

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

## 1.1 Identificatore del prodotto:

Nome del prodotto: Salmonella Latex Kit

Codice del prodotto: 96151

#### 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.I

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 Antiveleni 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

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

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 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

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

©Liofilchem® s.r.l. Via Scozia - Zona Industriale 64026, Roseto degli Abruzzi (TE) Italy - Tel +39 0858930745 - Fax +39 0858930330

MSDS Ref. 96143 Pag. 1 di 3



(secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006)

Revisione: 2 / Data Revisione: 12.02.2021

# 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: -

## 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**

## Componenti del kit:

096151A Salmonella Latex Reagent Non pericoloso

096151B Salmonella Positive Control 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

©Liofilchem® s.r.l. Via Scozia - Zona Industriale 64026, Roseto degli Abruzzi (TE) Italy - Tel +39 0858930745 - Fax +39 0858930330

MSDS Ref. 96143 Pag. 2 di 3



(secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006)

Revisione: 2 / Data Revisione: 12.02.2021

#### 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: 03.12.2015 Data aggiornamento: 12.02.2021

Numero revisione: rev. 2

MSDS Ref. 96143 Pag. 3 di 3



(secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006)

Revisione: 2 / Data Revisione: 12.02.2021

# **ITALIANO**

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

## 1.1 Identificatore del prodotto:

Nome del prodotto: Salmonella Latex Reagent

Codice del prodotto: 096151A

#### 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.I

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 Antiveleni 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	
Sodio Azide						
26628-22-8	247-852-1	011-004-00-7	-	0.099 %	Acute Tox. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; H300, H410, EUH032	

# 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.

In caso di contatto con la pelle: lavare la pelle immediatamente con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi: sciacquare gli occhi con abbondante acqua.

Se ingerito: Sciacquare la bocca con acqua. Non ingerire l'acqua utilizzata. 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 sabbia asciutta, polvere speciale per incendi di metalli. Non usare acqua e schiuma.

## 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

La decomposizione termica può portare al rilascio di gas e vapori irritatine. Nessuno nelle normali condizioni di utilizzo.

©Liofilchem® s.r.l. Via Scozia - Zona Industriale 64026, Roseto degli Abruzzi (TE) Italy - Tel +39 0858930745 - Fax +39 0858930330

MSDS Ref. 096151A Pag. 1 di 5



(secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006)

Revisione: 2 / Data Revisione: 12.02.2021

#### 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 adequata.

## 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

Assorbire con terra asciutta, sabbia o altro materiale non combustibile. Utilizzare disinfettanti idonei. 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 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

Componente	N. CAS	Valore	Parametri di controllo	Base	
Sodium azide	26628-22-8	TWA	0,1 mg/m3	Valori limite indicativi di esposizione	
				professionale agli agenti chimici	
		STEL	0,3 mg/m3	Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici	
				professionale agii agenti chimici	

## 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 Bianco latte

Odore
Soglia olfattiva
Punto di fusione/Punto di congelamento
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.
Punto di infiammabilità
Pulto di evaporazione
Nessun dato disponibile

©Liofilchem® s.r.l. Via Scozia - Zona Industriale 64026, Roseto degli Abruzzi (TE) Italy - Tel +39 0858930745 - Fax +39 0858930330

MSDS Ref. 096151A Pag. 2 di 5



(secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006)

Revisione: 2 / Data Revisione: 12.02.2021

Infiammabilità (solidi, gas)

Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività

Tensione di vapore Densità di vapore Densità relativa

La solubilità/le solubilità

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Temperatura di autoaccensione Temperatura di decomposizione

Viscosità

Proprietà esplosive Proprietà ossidanti

9.2 Altre informazioni sulla sicurezza

nessun dato disponibile

non applicabile

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

solubile

Nessun dato disponibile 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

nessun dato disponibile

#### 10.4 Condizioni da evitare

Evitare il contatto con piombo o rame.

#### 10.5 Materiali incompatibili

Piombo o rame

#### 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

©Liofilchem® s.r.l. Via Scozia - Zona Industriale 64026, Roseto degli Abruzzi (TE) Italy - Tel +39 0858930745 - Fax +39 0858930330

MSDS Ref. 096151A Pag. 3 di 5



(secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006)

Revisione: 2 / Data Revisione: 12.02.2021

#### 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 completo del/i codice/i H menzionati nella Sezione 3

Acute Tox. 2 Tossicità acuta (Categoria 2)

Aquatic Acute 1 Tossicità acuta per l'ambiente acquatico (Categoria 1)

Aquatic Chronic 1 Tossicità cronica per l'ambiente acquatico (Categoria 1)

H300 Letale se ingerito.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH032 A contatto con acidi libera gas molto tossici.

©Liofilchem® s.r.l. Via Scozia - Zona Industriale 64026, Roseto degli Abruzzi (TE) Italy - Tel +39 0858930745 - Fax +39 0858930330

MSDS Ref. 096151A Pag. 4 di 5



(secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006)

Revisione: 2 / Data Revisione: 12.02.2021

#### 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: 03.12.2015 Data aggiornamento: 12.02.2021

Numero revisione: rev. 2

MSDS Ref. 096151A Pag. 5 di 5



(secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006)

Revisione: 2 / Data Revisione: 12.02.2021

## **ITALIANO**

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

## 1.1 Identificatore del prodotto:

Nome del prodotto: Salmonella Positive Control

Codice del prodotto: 096151B

#### 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.I

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 Antiveleni 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 Regolamento 1272/2008	seco (CE)	ndo n.
Sodio Azide							
26628-22-8	247-852-1	011-004-00-7	-	0.099 %	Acute Tox. 2; Aquatic Acu 1; Aquatic Chronic 1; H30 H410, EUH032		

# 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.

In caso di contatto con la pelle: lavare la pelle immediatamente con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi: sciacquare gli occhi con abbondante acqua.

Se ingerito: Sciacquare la bocca con acqua. Non ingerire l'acqua utilizzata. 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 sabbia asciutta, polvere speciale per incendi di metalli. Non usare acqua e schiuma.

# 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

La decomposizione termica può portare al rilascio di gas e vapori irritatine. Nessuno nelle normali condizioni di utilizzo.

# 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.

©Liofilchem® s.r.l. Via Scozia - Zona Industriale 64026, Roseto degli Abruzzi (TE) Italy - Tel +39 0858930745 - Fax +39 0858930330

MSDS Ref. 096151B Pag. 1 di 5



(secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006)

Revisione: 2 / Data Revisione: 12.02.2021

# 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 adequata.

#### 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

Assorbire con terra asciutta, sabbia o altro materiale non combustibile. Utilizzare disinfettanti idonei. 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 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

Componente	N. CAS	Valore	Parametri di controllo	Base	
Sodium azide	26628-22-8	TWA	0,1 mg/m3	Valori limite indicativi di esposizione	
			_	professionale agli agenti chimici	
		STEL	0,3 mg/m3	Valori limite indicativi di esposizione	
			-	professionale agli agenti chimici	

# 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** 

Tensione di vapore

Forma fisica Liquido

Colore Chiaro/Biancastro

Odore Nessun dato disponibile Soglia olfattiva Nessun dato disponibile 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 Nessun dato disponibile

©Liofilchem® s.r.l. Via Scozia - Zona Industriale 64026, Roseto degli Abruzzi (TE) Italy - Tel +39 0858930745 - Fax +39 0858930330

MSDS Ref. 096151B Pag. 2 di 5

Nessun dato disponibile



(secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006)

Revisione: 2 / Data Revisione: 12.02.2021

Densità di vapore Densità relativa La solubilità/le solubilità

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Temperatura di autoaccensione Temperatura di decomposizione

Viscosità Proprietà esplosive Proprietà ossidanti

9.2 Altre informazioni sulla sicurezza

nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile Nessun dato disponibile solubile Nessun dato disponibile Nessun dato disponibile Nessun dato disponibile Nessun dato disponibile Nessun dato disponibile

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

nessun dato disponibile

#### 10.4 Condizioni da evitare

Evitare il contatto con piombo o rame.

#### 10.5 Materiali incompatibili

Piombo o rame

#### 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

©Liofilchem® s.r.l. Via Scozia - Zona Industriale 64026, Roseto degli Abruzzi (TE) Italy - Tel +39 0858930745 - Fax +39 0858930330

MSDS Ref. 096151B Pag. 3 di 5



(secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006)

Revisione: 2 / Data Revisione: 12.02.2021

## 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 completo del/i codice/i H menzionati nella Sezione 3

Acute Tox. 2 Tossicità acuta (Categoria 2)

Aquatic Acute 1 Tossicità acuta per l'ambiente acquatico (Categoria 1)

Aquatic Chronic 1 Tossicità cronica per l'ambiente acquatico (Categoria 1)

H300 Letale se ingerito.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH032 A contatto con acidi libera gas molto tossici.

©Liofilchem® s.r.l. Via Scozia - Zona Industriale 64026, Roseto degli Abruzzi (TE) Italy - Tel +39 0858930745 - Fax +39 0858930330

MSDS Ref. 096151B Pag. 4 di 5



(secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006)

Revisione: 2 / Data Revisione: 12.02.2021

#### 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: 03.12.2015 Data aggiornamento: 12.02.2021

Numero revisione: rev. 2

©Liofilchem® s.r.l. Via Scozia - Zona Industriale 64026, Roseto degli Abruzzi (TE) Italy - Tel +39 0858930745 - Fax +39 0858930330

MSDS Ref. 096151B Pag. 5 di 5