

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di: Regulation (EC) No. 1907/2006 as amended by Regulation (EU) No. 2020/878, and Regulation (EC) No. 1272/2008

Data di revisione 24-ott-2023 Versione 10

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

N. prodotto R0602

Nome del prodotto Nspl

Sostanza/miscela pura Miscela

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

Uso raccomandato Questo prodotto è inteso unicamente per scopi di ricerca e sviluppo

Usi sconsigliati Nessuna informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo del Fornitore

New England BioLabs 240 County Road Ipswich, MA 01938 USA

00/1

Per ulteriori informazioni, contattare

Numero di telefono aziendale 978-927-5054, 800-632-5227 (toll free)

Telefax 978-921-1350

Indirizzo e-mail info@neb.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di telefono di emergenza 24 Chemtrec +44 20 3885 0382

ore su 24

Europa +1 978-380-2125

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il

regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

2.2. Elementi dell'etichetta

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Indicazioni di pericolo

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] EUH210 - Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta

Tossicità per l'ambiente acquatico Contiene 0% di componenti con pericoli non noti per l'ambiente acquatico. sconosciuta

2.3. Altri pericoli

Nessuna informazione disponibile.

Informazioni sugli interferenti

Contiene un interferente endocrino noto o sospetto.

endocrini

	Denominazione chimica	UE- REACH (1907/2006) - Articolo 59(1)	UE - REACH (1907/2006) - Elenco delle
		- Elenco delle sostanze estremamente	sostanze sottoposte a valutazione come
ш		preoccupanti (SVHC) candidate	interferente endocrino
		all'autorizzazione	
Γ	Triton X-100	Proprietà di interferenza con il sistema	-
		endocrino	

	Proprietà di interferente endocrino ai sensi dei criteri previsti dal Regolamento delegato della Commissione (UE) 2017/2100(3) o del Regolamento della Commissione (UE) 2018/605(4)
Triton X-100	Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile

3.2 Miscele

Denominazi one chimica		Numero di registrazione REACH	N. CE (N. indice UE)	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Limite di concentrazi one specifico (SCL)	М	Fattore M (lungo termine)
Triton X-100 9002-93-1	0.1 - 1	Nessuna informazione disponible	1	Nessuna informazione disponible	-	-	-

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

Stima della tossicità acuta

Se non sono disponibili dati su LD50/LC50 o se non corrispondono alla categoria di classificazione, si utilizzerà il valore di conversione corretto di cui all'Allegato I, Tabella 3.1.2 del Regolamento CLP per calcolare la stima della tossicità acuta (ATEmix) per classificare una miscela in base ai suoi componenti

Denominazione chimica	LD50 orale mg/kg		LC50 inalazione - 4 ore - polvere/nebbia - mg/l		Inalazione LC50 - 4 ore - gas - ppm
Triton X-100	1800	Nessuna	Nessuna	Nessuna	Nessuna
9002-93-1		informazione	informazione	informazione	informazione
		disponible	disponible	disponible	disponible

Questo prodotto contiene una o più sostanze candidate estremamente preoccupanti (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 59)

Denominazione chimica	N. CAS	potenziali SVHC
Triton X-100	9002-93-1	X

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione Trasportare l'infortunato all'aria aperta.

Contatto con gli occhi Sciacquare bene con abbondante acqua per almeno 15 minuti, sollevando le palpebre

inferiori e superiori. Consultare un medico.

Lavare la pelle con acqua e sapone. Nel caso di irritazione cutanea o reazioni allergiche, Contatto con la pelle

rivolgersi ad un medico.

Ingestione Sciacquare la bocca.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi Nessuna informazione disponibile.

Effetti dell'esposizione Nessuna informazione disponibile.

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

Nota per i medici Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante.

Grande incendio ATTENZIONE: l'utilizzo di spruzzo d'acqua per l'estinzione degli incendi potrebbe essere

inefficace.

Non disperdere il materiale versato con getti d'acqua ad alta pressione. Mezzi di estinzione non idonei

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico

Nessuna informazione disponibile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento di protezione I vigili del fuoco devono indossare un apparecchio autorespiratore e una tuta ermetica speciale e precauzioni per gli addettiantincendio. Utilizzare dispositivi di protezione individuale. all'estinzione di incendi

Pagina 3/12

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali Garantire un'aerazione sufficiente.

Per chi interviene direttamente Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni ecologiche.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di contenimento Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

Metodi di bonifica Prelevare meccanicamente, collocando il prodotto in appositi contenitori per lo smaltimento.

Prevenzione di rischi secondari Pulire a fondo gli oggetti e le aree contaminate rispettando le norme ambientali.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione

sicura

Garantire un'aerazione sufficiente.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di immagazzinamento Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto.

Classe di stoccaggio (TRGS 510) LGK 10.

7.3. Usi finali particolari

Misure di gestione del rischio [RMM] Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda dei dati di sicurezza.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione

Limiti biologici di esposizione

professionale

Questo prodotto, così come fornito, non contiene alcun materiale pericoloso con valori limite biologici fissati dagli organi di regolamentazione specifici della regione.

Livello derivato senza effetto (DNEL) - Lavoratori

Denominazione chimica	Via orale	Dermico	Inalazione
Glicerina	-	-	56 mg/m³ [5] [6]
56-81-5			-
Potassium Chloride	-	303 mg/kg bw/day [4] [6]	1064 mg/m³ [4] [6]
7447-40-7		910 mg/kg bw/day [4] [7]	5320 mg/m³ [4] [7]
Tris-HCI	-	216.6 mg/kg bw/day [4] [6]	152.8 mg/m³ [4] [6]
1185-53-1			
Ethylenediamine tetraacetic acid	-	-	1.5 mg/m³ [5] [6]
60-00-4			3 mg/m³ [5] [7]

Note

Effetti sistemici sulla salute. [4] [5] [6] [7] Effetti locali sulla salute. Lungo termine.

Breve termine.

Livello derivato senza effetto (DNEL) - Pubblico in generale

Denominazione chimica	Via orale	Dermico	Inalazione
Glicerina	229 mg/kg bw/day [4] [6]	-	33 mg/m³ [5] [6]
56-81-5			
Potassium Chloride	91 mg/kg bw/day [4] [6]	910 mg/kg bw/day [4] [6]	273 mg/m³ [4] [6]
7447-40-7	455 mg/kg bw/day [4] [7]	910 mg/kg bw/day [4] [7]	1365 mg/m³ [4] [7]
Tris-HCI	10.8 mg/kg bw/day [4] [6]	-	37.7 mg/m ³ [4] [6]
1185-53-1			-
Ethylenediamine tetraacetic acid	25 mg/kg bw/day [4] [6]	-	0.6 mg/m³ [5] [6]
60-00-4			1.2 mg/m ³ [5] [7]

Note

Effetti sistemici sulla salute. [4] [5] Effetti locali sulla salute. [6] Lungo termine. [7] Breve termine.

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)

Denominazione chimica	Acqua dolce	Acqua dolce (rilascio intermittente)	Acqua marina	Acqua di mare (rilascio intermittente)	Aria
Glicerina 56-81-5	0.885 mg/L	8.85 mg/L	0.0885 mg/L	-	-
Potassium Chloride 7447-40-7	0.1 mg/L	1 mg/L	0.1 mg/L	-	-
Ethylenediamine tetraacetic acid 60-00-4	2.2 mg/L	1.2 mg/L	0.22 mg/L	-	-

Denominazione chimica	Sedimento, acqua dolce	Sedimento marino	Trattamento delle acque reflue	Terra	Catena alimentare
Glicerina	3.3 mg/kg sediment	0.33 mg/kg	1000 mg/L	0.141 mg/kg soil dw	-

Denominazione chimica	Sedimento, acqua dolce	Sedimento marino	Trattamento delle acque reflue	Terra	Catena alimentare
56-81-5	dw	sediment dw			
Potassium Chloride 7447-40-7	-	-	10 mg/L	-	-
Ethylenediamine tetraacetic acid 60-00-4	-	-	43 mg/L	0.72 mg/kg soil dw	-

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici Nessuna informazione disponibile.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione

individuale

Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione. Protezioni per occhi/volto

Protezione pelle e corpo Non è necessario alcun equipaggiamento speciale di protezione.

Protezione respiratoria Non serve attrezzatura protettiva in condizioni di impiego normali. Se si superano i limiti di

esposizione o se si presenta un'irritazione, potrebbe essere necessario ventilare o

Nessuno noto

evacuare.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

Controlli dell'esposizione

ambientale

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico Liauido **Aspetto** Incolore

Colore Nessuna informazione disponibile

Odore

Soglia olfattiva Nessuna informazione disponibile

Proprietà Note • Metodo

Punto di fusione / punto di

congelamento

Nessuna informazione disponible Nessuno noto

Punto di ebollizione iniziale e Nessuna informazione disponible Nessuno noto

intervallo di ebollizione

Infiammabilità (solidi, gas) Nessuna informazione disponible Nessuno noto Nessuno noto Limite di infiammabilità in aria

Limiti superiori di infiammabilità o Nessuna informazione disponible

di esplosività

Limiti inferiori di infiammabilità o Nessuna informazione disponible

di esplosività

Punto di infiammabilità Nessuna informazione disponible Nessuno noto

Temperatura di decomposizione

Temperatura di autoaccensione 392.78 °C

pН Nessuna informazione disponible Nessuno noto

pH (come soluzione acquosa) Nessuna informazione disponible Nessuno noto Viscosità cinematica Nessuna informazione disponible Nessuno noto Viscosità dinamica Nessuna informazione disponible Nessuno noto Idrosolubilità Nessuna informazione disponible Nessuno noto Nessuna informazione disponible Solubilità Nessuno noto Coefficiente di ripartizione Nessuna informazione disponible Nessuno noto Nessuna informazione disponible Tensione di vapore Nessuno noto Densità relativa Nessuna informazione disponible Nessuno noto Nessuna informazione disponible Peso specifico apparente

Densità del liquido

Densità di vapore

Caratteristiche delle particelle

Dimensioni delle particelle

Nessuna informazione disponible

Nessuna informazione disponibile

Dimensioni delle particelle Ripartizione delle particelle per dimensione

Nessuna informazione disponibile Nessuna informazione disponibile Nessuno noto

9.2. Altre informazioni

9.2.1 Informazioni sulle classi di pericolo fisico Non applicabile

9.2.2. Altre caratteristiche correlate alla sicurezza Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività Nessuna informazione disponibile.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità Stabile in condizioni normali.

Dati esplosione

Sensibilità all'impatto meccanico Nessuna. Sensibilità alla scarica statica Nessuna.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose Nessuna durante la normale trasformazione.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Nessuna nota in base alle informazioni fornite.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili Nessuna nota in base alle informazioni fornite.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione

Nessuna nota in base alle informazioni fornite.

pericolosi

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo secondo la definizione del Regolamento (CE) n. 1272/2008 Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni sul prodotto

Inalazione Non sono disponibili dati di prove specifici per la sostanza o miscela.

Contatto con gli occhi Non sono disponibili dati di prove specifici per la sostanza o miscela.

Contatto con la pelle Non sono disponibili dati di prove specifici per la sostanza o miscela.

Ingestione Non sono disponibili dati di prove specifici per la sostanza o miscela.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Sintomi Nessuna informazione disponibile.

Tossicità acuta

Misure numeriche di tossicità

I seguenti valori sono calcolati in base al capitolo 3.1 del documento GHS

 STAmix (orale)
 25,200.00 mg/kg

 STAmix (dermica)
 20,000.00 mg/kg

 STAmix (inalazione-gas)
 99,999.00 ppm

 STAmix (inalazione-vapore)
 99,999.00 mg/l

 STAmix
 99,999.00 mg/l

(inalazione-polvere/nebbia)

Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
Triton X-100	= 1800 mg/kg (Rat)	-	-

Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Corrosione/irritazione della pelle Nessuna informazione disponibile.

Gravi danni oculari/irritazione

oculare

Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione cutanea o delle vieNessuna informazione disponibile. respiratorie

Mutagenicità sulle cellule germinali Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione Nessuna informazione disponibile.

STOT - esposizione singola Nessuna informazione disponibile.

STOT - esposizione ripetuta Nessuna informazione disponibile.

Nessuna informazione disponibile. Pericolo in caso di aspirazione

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il

sistema endocrino

Nessuna informazione disponibile.

11.2.2. Altre informazioni

Altri effetti avversi Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecotossicità

sconosciuta

Tossicità per l'ambiente acquatico Contiene 0% di componenti con pericoli non noti per l'ambiente acquatico.

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Nessuna informazione disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulo:

Informazioni sull'Ingrediente

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo Nessuna informazione disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione PBT e vPvB Nessuna informazione disponibile.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna informazione disponibile.

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti derivanti da residui/prodotti Smaltire in conformità alle normative locali. Smaltire i rifiuti in conformità alla legislazione

inutilizzati ambientale.

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Imballaggio contaminato

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

IATA

14.1 Numero ONU o numero ID Non regolamentato 14.2 Extended Proper Shipping Non regolamentato

Name

14.3 Classi di pericolo connesso al Non regolamentato

trasporto

14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato 14.5 Rischio ambientale Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Disposizioni Particolari Nessuna

IMDG

14.1 Numero ONU o numero ID Non regolamentato 14.2 Extended Proper Shipping Non regolamentato

14.3 Classi di pericolo connesso al Non regolamentato

trasporto

14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato 14.5 Rischio ambientale Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Disposizioni Particolari Nessuna

14.7 Trasporto marittimo alla Nessuna informazione disponibile

rinfusa secondo gli strumenti IMO

RID

14.1 N. ID/ONU Non regolamentato 14.2 Extended Proper Shipping Non regolamentato

Name

14.3 Classi di pericolo connesso al Non regolamentato

trasporto

14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato 14.5 Rischio ambientale Non applicabile 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Disposizioni Particolari Nessuna

ADR

14.1 Numero ONU o numero ID Non regolamentato

14.2 Designazione ufficiale ONU di Non regolamentato trasporto

14.3 Classi di pericolo connesso al Non regolamentato trasporto

14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato 14.5 Rischio ambientale Non applicabile 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Disposizioni Particolari Nessuna

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Unione Europea

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:

Questo prodotto contiene una o più sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV)

Denominazione chimica	Sostanza limitata, in conformità alla normativa REACH Allegato XVII	Sostanza soggetta ad autorizzazione, in conformità alla normativa REACH Allegato XIV
Triton X-100 - 9002-93-1	-	42.

Inquinanti organici persistenti

Non applicabile

Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)

Non applicabile

Inventari internazionali

Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario **TSCA DSL/NDSL** Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario **EINECS/ELINCS** Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario **ENCS** Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario **IECSC** Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario **KECL PICCS** Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario AIIC Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario **NZIoC** Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario

Legenda:

TSCA - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti/Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valuate in Corea)

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)

AICS - Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche (Australian Inventory of Chemical Substances)

NZIOC - New Zealand Inventory of Chemicals (Inventario delle Sostanze Chimiche in Nuova Zelanda)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Relazione sulla sicurezza chimica Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

Legenda

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

Legenda Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

TWA TWA (media temporale esaminata) STEL STEL (Limite di esposizione a breve termine)

Massimali Valore limite massimo * Indicazioni per la pelle

+ Sensibilizzatori

Principali riferimenti bibliografici e fonti dei dati utilizzati per la stesura della scheda di dati di sicurezza

Agenzia per le sostanze tossiche e registro malattie (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR) Database ChemView dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti

Autorità europea per la sicurezza alimentare (EFSA)

Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) Comitato per la valutazione del rischio (ECHA RAC)

Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Environmental Protection Agency)

Livelli delle linee guida sull'esposizione acuta (AEGL)

Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti - Legge federale su insetticidi, fungicidi e rodenticidi

Sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti

Giornale della ricerca nel campo dell'alimentazione (Food Research Journal)

Database delle sostanze pericolose

Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme (IUCLID)

Istituto nazionale di tecnologia e valutazione (NITE)

National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) dell'Australia

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

ChemID Plus della National Library of Medicine (NLM CIP)

Database PubMed della National Library of Medicine (NLM PUBMED)

Programma di tossicologia nazionale (NTP)

Chemical Classification and Information Database (CCID - Banca dati di informazioni e classificazione delle sostanze chimiche) della Nuova Zelanda

Pubblicazioni su ambiente, salute e sicurezza dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

Programma sulle sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

Screening Information Data Set dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

Organizzazione mondiale della sanità

Preparato da Environmental, Health and Safety

Nota sulla revisione SDS is valid 3 years from revision date. Contact info@neb.com for latest revision.

Data di revisione 24-ott-2023

La scheda di dati di sicurezza dei materiali è conforme ai requisiti del Regolamento (CE) n. 1907/2006 Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni fornite in questa scheda di dati di sicurezza è corretta al meglio delle nostre conoscenza e fiducia alla data di pubblicazione. Questa informazione sono destinate solo come una guida per una sicura manipolazione, uso, lavorazione, conservazione, trasporto, smaltimento, rilascio e non dovrebbe essere considerato come una garanzia o requisito di qualità. L'informazione riguarda solamente al materiale specifico e può non essere valido per questo tipo di materiale usato nella combinazione con qualunque altro materiale o in qualunque altro processo senza espressamente specificato nel testo. New England Biolabs non sarà responsabile per qualunque danno derivante dalla manipolazione o contatto con il prodotto.

Fine della scheda di dati di sicurezza