



Scheda dati di sicurezza

La presente scheda tecnica di sicurezza è stata creata in seguito ai requisiti di:
Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data di revisione 2021-09-28

Numero di revisione 7

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

1.1. Product identifier

Codice del Prodotto SD4995
Denominazione del Prodotto TB Green® Premix Ex Taq™ II (Tli RNaseH Plus)
Sostanza/miscela pura Miscela

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Usi identificati Nessuna informazione disponibile
Usi sconsigliati Nessuna informazione disponibile

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Fornitore

USA:

Takara Bio USA, Inc.
1290 Terra Bella Avenue
Mountain View, CA 94043 USA
Tel.: 800.662.2566/888.251.6618
Web: www.takarabio.com

Europa:

Takara Bio Europe S.A.S.
34, Rue de la Croix de Fer
78100 Saint-Germain-en-Laye Francia
Tel.: +33(1)39.04.68.80
Web: www.takarabio.com

Europa:

Takara Bio Europe AB
Arvid Wallgrens Backe 20,
SE-413 46 Goteborg, Svezia
Telefono: +46 31 758 09 00
Web: www.takarabio.com

India:

DSS Takara Bio India Pvt. Ltd.
A-5 Mohan Co-operative Industrial Estate, Mathura Road,
New Delhi 110044, India
Telefono: +91 11 30886717

Per ulteriori informazioni, contattare:

1.4. Emergency telephone number

Numero telefonico di chiamata urgente In case of emergency, call PERS (Professional Emergency Resource Services)
1-800-633-8253 (US) or 801-629-0667 (international).

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classification of the substance or mixture

Regulation (EC) No 1272/2008

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

2.2. Label elements

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

2.3. Other hazards

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1 Sostanze**

Non applicabile

3.2 Mixtures

Denominazione chimica	Peso-%	Numero di registrazione REACH	Numero CE	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Limite di concentrazione specifico (SCL)	Fattore M	Fattore M (lungo termine)
TRADE SECRET	10 - 20	Nessun informazioni disponibili	Listed	Nessun informazioni disponibili	-	-	-
Glicerina 56-81-5	1 - 5	Nessun informazioni disponibili	200-289-5	Nessun informazioni disponibili	-	-	-

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	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 inalazione - 4 ore - polvere/nebbia - mg/l	Inalazione LC50 - 4 ore - vapore - mg/l	Inalazione LC50 - 4 ore - gas - ppm
TRADE SECRET	28300	40000	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili
Glicerina 56-81-5	12600	10000	2.75	Nessun informazioni disponibili	Nessun informazioni disponibili

This product does not contain candidate substances of very high concern at a concentration $\geq 0.1\%$ (Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Article 59)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Description of first aid measures**

Inalazione	Rimuovere all'aria fresca.
Contatto con gli occhi	Sciacquare bene con abbondante acqua per almeno 15 minuti, sollevando le palpebre inferiori e superiori. Consultare un medico.
Contatto con la pelle	Lavare la pelle con acqua e sapone. Nel caso di irritazione cutanea o reazioni allergiche, rivolgersi ad un medico.
Ingestione	Sciacquare la bocca.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Sintomi Nessuna informazione disponibile.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Nota per i medici Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Extinguishing media

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.

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

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico Nessuna informazione disponibile.

5.3. Advice for firefighters

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

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Precauzioni individuali Garantire un'aerazione sufficiente.

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

6.2. Environmental precautions

Precauzioni ambientali Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

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. Reference to other sections

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

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precautions for safe handling**

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. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

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

7.3. Specific end use(s)

Usi identificati

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Control parameters****Limiti di Esposizione**

Denominazione chimica	Unione Europea	Austria	Belgio	Bulgaria	Croazia
TRADE SECRET	-	H* TWA 50 ppm TWA 160 mg/m ³	-	-	-
Glicerina 56-81-5	-	-	TWA 10 mg/m ³	-	TWA 10 mg/m ³
Denominazione chimica	Cipro	Repubblica Ceca	Danimarca	Estonia	Finlandia
TRADE SECRET	-	-	TWA 50 ppm TWA 160 mg/m ³	A* STEL 150 ppm STEL 500 mg/m ³ TWA 50 ppm TWA 150 mg/m ³	TWA 50 ppm iho*
Glicerina 56-81-5	-	TWA: 10 mg/m ³ Ceiling: 15 mg/m ³	-	TWA 10 mg/m ³	TWA 20 mg/m ³
Denominazione chimica	Francia	Germania	Germania MAK	Grecia	Ungheria
TRADE SECRET	-	TWA: 50 ppm TWA: 160 mg/m ³ H*	AGW 50 ppm AGW 160 mg/m ³ H*	-	-
Glicerina 56-81-5	TWA 10 mg/m ³	TWA: 200 mg/m ³	AGW 200 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	-
Denominazione chimica	Irlanda	Italia	Italia REL	Lettonia	Lituania
TRADE SECRET	-	50 ppm TWA AGW (the risk of damage to the embryo or fetus cannot be excluded even when AGW and BGW values are observed, exposure factor 2); 160 mg/m ³	-	-	S* TWA 50 ppm TWA 150 mg/m ³ STEL 150 ppm STEL 500 mg/m ³

		TWA AGW (the risk of damage to the embryo or fetus cannot be excluded even when AGW and BGW values are observed, exposure factor 2)			
Glicerina 56-81-5	-	200 mg/m ³ TWA AGW (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed, inhalable fraction, exposure factor 2)	-	-	-
Denominazione chimica	Lussemburgo	Malta	Paesi Bassi	Norvegia	Polonia
Glicerina 56-81-5	-	-	-	-	TWA 10 mg/m ³
Denominazione chimica	Portogallo	Romania	Slovacchia	Slovenia	Spagna
TRADE SECRET	-	-	-	STEL 100 ppm STEL 320 mg/m ³ TWA 160 mg/m ³ TWA 50 ppm S*	-
Glicerina 56-81-5	TWA 10 mg/m ³	-	TWA 11 mg/m ³	STEL 400 mg/m ³ TWA 200 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³
Denominazione chimica	Svezia		Svizzera		Regno Unito
TRADE SECRET	TLV 50 ppm TLV 150 mg/m ³ Indicative STEL 150 ppm Indicative STEL 500 mg/m ³ A*		H* TWA 50 ppm TWA 160 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 320 mg/m ³		-
Glicerina 56-81-5	-		SS-C** TWA 50 mg/m ³ STEL 100 mg/m ³		STEL 30 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³

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) Nessuna informazione disponibile.

Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti) Nessuna informazione disponibile.

8.2. Exposure controls**Dispositivi di protezione individuale**

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

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 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	Liquido	
Aspetto	Trasparente, incolore	
Colore	Trasparente	
Odore	Sgradevole.	
Soglia dell'Odore	Nessuna informazione disponibile	
Proprietà	Valori	Note • Metodo
Punto di fusione / punto di congelamento	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Punto/intervallo di ebollizione	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Limite di infiammabilità in aria		Nessuno noto
Limite di infiammabilità superiore:	Nessun informazioni disponibili	
Limite di infiammabilità inferiore	Nessun informazioni disponibili	
Punto di infiammabilità	Nessun informazioni disponibili	Vaso aperto
Temperatura di autoaccensione	215 °C	Nessuno noto
Temperatura di decomposizione		Nessuno noto
pH	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
pH (come soluzione acquosa)	Nessun informazioni disponibili	Nessuna informazione disponibile
Viscosità cinematica	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Viscosità dinamica	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Idrosolubilità	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Solubilità in altri solventi	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Coefficiente di ripartizione	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Tensione di vapore	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Densità relativa	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Peso specifico apparente	Nessun informazioni disponibili	
Densità del liquido	Nessun informazioni disponibili	
Densità di vapore	Nessun informazioni disponibili	Nessuno noto
Caratteristiche delle particelle		
Dimensioni delle particelle	Nessuna informazione disponibile	
Ripartizione delle particelle per dimensione	Nessuna informazione disponibile	

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni sulle classe di pericolo
Non applicabile

9.2.2. Altre caratteristiche correlate alla sicurezza
Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reactivity

Reattività Nessuna informazione disponibile.

10.2. Chemical stability

Stabilità Stabile in condizioni normali.

Dati relativi alle esplosioni

Sensibilità all'impatto meccanico Nessuno.

Sensibilità alla scarica statica Nessuno.

10.3. Possibility of hazardous reactions

Possibilità di reazioni pericolose Nessuno durante la normale trasformazione.

10.4. Conditions to avoid

Condizioni da evitare Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

10.5. Incompatible materials

Materiali incompatibili Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

10.6. Hazardous decomposition products

Prodotti di Decomposizione Pericolosi: Nessuno noto in base alle informazioni fornite.

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 specifici per la sostanza o mistura.

Contatto con gli occhi Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura.

Contatto con la pelle Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura.

Ingestione Non sono disponibili dati specifici per la sostanza o mistura.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Sintomi Nessuna informazione disponibile.

Misure numeriche di tossicità**Tossicità acuta**

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

STAmix (orale) 84,734.90 mg/kg

STAmix 177.1565 mg/l

(inalazione-polvere/nebbia)

Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
TRADE SECRET	= 28300 mg/kg (Rat)	= 40000 mg/kg (Rat)	> 5.33 mg/L (Rat) 4 h

Glicerina	= 12600 mg/kg (Rat)	> 10 g/kg (Rabbit)	> 2.75 mg/L (Rat) 4 h
-----------	-----------------------	----------------------	-------------------------

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

Corrosione/irritazione della pelle Nessuna informazione disponibile.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie Nessuna informazione disponibile.

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.

Pericolo in caso di aspirazione Nessuna informazione disponibile.

11.2. Informazioni su altri pericoli**11.2.1. Proprietà di interferente endocrino**

Proprietà di interferente endocrino Nessuna informazione disponibile.

11.2.2. Altre informazioni

Altri effetti avversi Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Toxicity****Ecotossicità**

Tossicità per l'ambiente acquatico sconosciuta Contains 0.38547 % of components with unknown hazards to the aquatic environment.

Denominazione chimica	Piante acquatiche/alghe	Pesci	Tossicità per i microrganismi	Crostacei
TRADE SECRET	-	33 - 37: 96 h Oncorhynchus mykiss g/L LC50 static 34000: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 41.7: 96 h Cyprinus carpio g/L LC50	-	-

		40: 96 h Lepomis macrochirus g/L LC50 static		
Glicerina	-	51 - 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static	-	-

12.2. Persistence and degradability

Persistenza e degradabilità Nessuna informazione disponibile.

12.3. Bioaccumulative potential

Bioaccumulo: Non sono disponibili dati per questo prodotto.

Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	Coefficiente di ripartizione
TRADE SECRET	-2.03
Glicerina	-1.76

12.4. Mobility in soil

Mobilità nel suolo Nessuna informazione disponibile.

12.5. Results of PBT and vPvB assessment**Valutazione PBT e vPvB**

Denominazione chimica	Valutazione PBT e vPvB
TRADE SECRET	La sostanza non è un PBT / vPvB La valutazione PBT non è applicabile
Glicerina	La sostanza non è un PBT / vPvB

12.6. Proprietà di interferente endocrino

Proprietà di interferente endocrino Nessuna informazione disponibile.

12.7. Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Waste treatment methods**

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

Imballaggio contaminato Non riutilizzare i contenitori vuoti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**IATA**

- 14.1 Numero UN o numero ID** Non regolamentato
14.2 Nome di spedizione dell'ONU Nessuna informazione disponibile
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato
14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato
14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Disposizioni Particolari Nessuno

IMDG

- 14.1 Numero UN o numero ID Non regolamentato
 14.2 Nome di spedizione dell'ONU Nessuna informazione disponibile
 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato
 14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato
 14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile
 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
 Disposizioni Particolari Nessuno
 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO Nessuna informazione disponibile

RID

- 14.1 Numero UN o numero ID Non regolamentato
 14.2 Nome di spedizione dell'ONU Nessuna informazione disponibile
 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato
 14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato
 14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile
 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
 Disposizioni Particolari Nessuno

ADR

- 14.1 Numero UN o numero ID Non regolamentato
 14.2 Nome di spedizione dell'ONU Nessuna informazione disponibile
 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto Non regolamentato
 14.4 Gruppo d'imballaggio Non regolamentato
 14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile
 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
 Disposizioni Particolari Nessuno

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture****Disposizioni nazionali****Francia****Malattie Professionali (R-463-3, Francia)**

Denominazione chimica	Numero RG francese	Titolo
TRADE SECRET	RG 84	-

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:

This product contains one or more substance(s) subject to restriction (Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Annex XVII)

Denominazione chimica	Sostanza limitata, in conformità alla normativa REACH Allegato XVII	Sostanza soggetta ad autorizzazione, in conformità alla normativa REACH Allegato XIV
TRADE SECRET -	75.	-

Inquinanti organici persistenti

Non applicabile

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

Non applicabile

Inventari Internazionali

TSCA	-
DSL/NDSL	-
EINECS/ELINCS	-
ENCS	-
IECSC	-
KECL	-
PICCS	-
AICS	-

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 Valutate 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)

15.2. Chemical safety assessment

Valutazione della sicurezza chimica Nessuna informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni**Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza****Legenda**

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

Legenda Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

TWA	media ponderata in base al tempo	STEL	Valori limite di esposizione, breve termine
Massimali	Valore limite massimo	*	Indicazioni per la pelle
**	Designazione del Pericolo	+	Sensibilizzatori

Procedura di classificazione	
Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Metodo Utilizzato
Tossicità acuta orale	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per via cutanea	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - gas	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - vapore	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - polvere/nebbia	Metodo di calcolo
Corrosione/irritazione della pelle	Metodo di calcolo
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Metodo di calcolo
Sensibilizzazione delle vie respiratorie	Metodo di calcolo

Sensibilizzazione della pelle	Metodo di calcolo
Mutagenicità	Metodo di calcolo
Cancerogenicità	Metodo di calcolo
Tossicità per la riproduzione	Metodo di calcolo
STOT - esposizione singola	Metodo di calcolo
STOT - esposizione ripetuta	Metodo di calcolo
Tossicità acquatica acuta	Metodo di calcolo
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Metodo di calcolo
Pericolo in caso di aspirazione	Metodo di calcolo
Ozono	Metodo di calcolo

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)
 EPA (Environmental Protection Agency)
 Livelli di 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)
 Classificazione giapponese GHS
 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)
 National Library of Medicine's PubMed database (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

Data di revisione 2021-09-28

Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.

Avviso per l'Acquirente:

I nostri prodotti devono essere utilizzati unicamente per scopi di ricerca. Essi non possono essere utilizzati per altri scopi, incluso, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, in prodotti farmaceutici, per finalità diagnostiche in vitro, applicazioni terapeutiche, o nell'uomo. I nostri prodotti non possono essere ceduti a terzi, rivenduti, modificati per la rivendita, o utilizzati per la fabbricazione di prodotti commerciali o per fornire un servizio a terzi senza nostra previa autorizzazione scritta. L'utilizzo di questo prodotto è inoltre subordinato al rispetto dei requisiti di licenza descritti nella pagina Web del prodotto. È responsabilità dell'utilizzatore rivedere, comprendere e rispettare le restrizioni imposte da queste dichiarazioni. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari. Certi marchi di fabbrica possono non essere registrati in tutte le giurisdizioni.

Fine della Scheda di Dati di Sicurezza