

SCHEDA DI 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 08-apr-2025 Numero di revisione 2

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

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione del prodotto ELISA IgM REDUCING ASSAY DILUENT - #10376

Numero scheda di dati di sicurezza 10376

Forma Non applicabile

Sostanza/miscela pura Miscela

Contiene Disolfito di disodio

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

Uso raccomandato Solo per scopi di ricerca

Usi sconsigliati Nessuna informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Sede centrale dell'aziendaFabbricanteSoggetto giuridico / IndirizzoBio-Rad Laboratories Inc.Bio-RadBio-Rad Laboratories S.r.l.

1000 Alfred Nobel DriveEndeavour HouseVia Cellini, 18AHercules, CA 94547Langford Business Park20090 Segrate-Milano

USA Kidlington Italia

Oxford
OX5 1GE
Bio-Rad Laboratories AG

United Kingdom Pra Rond 23
e-mail: 1785 Cressier FR

antibody_safetydatasheets@bio-rad.com Sivzzera

Per ulteriori informazioni, contattare

Assistenza tecnica Italia: +39-02-216091

Sivzzera: 00800 00 246723 lsg-cts-italy@bio-rad.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di telefono di emergenza 24 CHEMTREC Italia: 39-0245557031

ore su 24 CHEMTREC Sivzzera: 41-435082011

Tox Info Sivzzera: 145

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il

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

Gravi danni oculari/irritazione oculare Categoria 1 - (H318)

2.2. Elementi dell'etichetta

Contiene Disolfito di disodio

EGHS / IT Pagina 1/13



Segnalazione Pericolo

Indicazioni di pericolo

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

EUH031 - A contatto con acidi libera gas tossici

Consigli di Prudenza - UE (§28, 1272/2008)

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

P280 - Indossare quanti protettivi, indumenti protettivi, protezioni per gli occhi e protezioni per il viso

2.3. Altri pericoli

Contiene materiale di origine animale. (Capre).

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile

3.2 Miscele

Denominazione chimica	Peso-%	Numero di registrazione REACH	N. CE (N. indice UE)	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 ICLPI	Limite di concentrazione specifico (SCL)		Fattore M (lungo termine)
Disolfito di disodio 7681-57-4	2.5 - 5	Non disponibile	231-673-0 (016-063-00 -2)	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) (EUH031)	-	-	-
Glycine, N,N-1,2-ethanediylbi s[N-(carboxymethyl) -, disodium salt, dihydrate 6381-92-6		Non disponibile	-	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
Azoturo di sodio 26628-22-8	0.1 - 0.249	Non disponibile	247-852-1 (011-004-00 -7)	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) (EUH032) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	-	-

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)

EGHS / IT Pagina 2/13

per classificare una miscela in base ai suoi componenti

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione - 4 ore	Inalazione LC50 - 4 ore	Inalazione LC50 - 4
	mg/kg	mg/kg	- polvere/nebbia - mg/l	- vapore - mg/l	ore - gas - ppm
Disolfito di disodio 7681-57-4	1310	2000	Nessuna informazione disponible	Nessuna informazione disponible	Nessuna informazione disponible
Azoturo di sodio 26628-22-8	27	20	Nessuna informazione disponible	Nessuna informazione disponible	Nessuna informazione disponible

Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione >=0,1% (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 59)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Avvertenza generica È necessaria una consultazione medica immediata. Mostrare questa scheda di dati di

sicurezza al medico presente.

Inalazione Trasportare l'infortunato all'aria aperta. Consultare subito un medico se si verificano i

sintomi.

Consultare immediatamente un medico. Sciacquare immediatamente con molta acqua,

anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Tenere gli occhi bene aperti mentre si effettua lo

sciacquo. Non raschiare l'area colpita.

Contatto con la pelle Sciacquare immediatamente con sapone e una quantità abbondante d'acqua per almeno 15

minuti. Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa e persiste.

Ingestione Sciacquare la bocca. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di

incoscienza. NON provocare il vomito. Chiamare un medico.

Autoprotezione del primo

soccorritore

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Indossare indumenti di protezione

personale (cfr. Capitolo 8).

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi Sensazione di bruciore.

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.

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

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

EGHS / IT Pagina 3/13

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 addetti**antincendio. Utilizzare dispositivi di protezione individuale. **all'estinzione di incendi**

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Utilizzare il dispositivo di

protezione individuale richiesto.

Altre informazioni Fare riferimento alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

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

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

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

Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Non mangiare, né bere, né fumare durante

l'uso.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

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

sotto chiave. Conservare fuori della portata dei bambini. Conservare in conformità alle

istruzioni sul prodotto e riportate in etichetta.

7.3. Usi finali particolari

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

EGHS / IT Pagina 4/13

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione

Denominazione chimica	Unione Europea	Austria	Belgio	Bu	Igaria	Croazia
Disolfito di disodio 7681-57-4	-	-	TWA: 5 mg/m ³		-	TWA: 5 mg/m ³
Azoturo di sodio 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Sk*		TWA: 0.1 mg/m ³ Sk*	STEL:	0.1 mg/m ³ 0.3 mg/m ³ Sk*	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Sk*
Denominazione chimica	Cipro	Repubblica Ceca	Danimarca	Es	tonia	Finlandia
Disolfito di disodio 7681-57-4	-	-	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³		-	-
Azoturo di sodio 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Sk*	Sk* Ceiling: 0.3 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Sk*	STEL:	0.1 mg/m ³ 0.3 mg/m ³ Sk* S+	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Sk*
Denominazione chimica	Francia	Germania TRGS	Germania DFG		recia	Ungheria
Disolfito di disodio 7681-57-4	TWA: 5 mg/m ³	-	-		5 mg/m ³	-
Azoturo di sodio 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Sk*		TWA: 0.2 mg/m ³ Peak: 0.4 mg/m ³	TWA: (0.1 ppm 0.3 mg/m ³ 0.1 ppm 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³
Denominazione chimica	Irlanda	Italia MDLPS	Italia AIDII	Le	ttonia	Lituania
Disolfito di disodio 7681-57-4	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³	-	TWA: 5 mg/m ³		-	-
Azoturo di sodio 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Sk*		Ceiling: 0.29 mg/m³ Ceiling: 0.11 ppm	STEL:	0.1 mg/m³ 0.3 mg/m³ Sk*	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Sk*
Denominazione chimica	Lussemburgo	Malta	Paesi Bassi		rvegia	Polonia
Disolfito di disodio 7681-57-4	-	-	-	STEL:	5 mg/m ³ 10 mg/m ³	-
Azoturo di sodio 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Sk*	STEL: 0.3 mg/m ³ Sk*	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Sk*	STEL:	0.1 mg/m ³ 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Sk*
Denominazione chimica	Portogallo	Romania	Slovacchia	Slo	venia	Spagna
Disolfito di disodio 7681-57-4	TWA: 5 mg/m ³	-	-		-	TWA: 5 mg/m ³
Azoturo di sodio 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Sk* Ceiling: 0.29 mg/n Ceiling: 0.11 ppn	STEL: 0.3 mg/m ³ Sk*	TWA: 0.1 mg/m³ Ceiling: 0.3 mg/m³	STEL:	0.1 mg/m ³ 0.3 mg/m ³ Sk*	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Sk*
Denominazione chimi		Svezia	Svizzera		R	egno Unito
Disolfito di disodio 7681-57-4		-	TWA: 5 mg/m ³		TW STE	/A: 5 mg/m³; EL: 15 mg/m³;
Azoturo di sodio 26628-22-8 Binda		/: 0.1 mg/m³ e KGV: 0.3 mg/m³	TWA: 0.2 mg/m STEL: 0.4 mg/m	า ³	TW. STE	A: 0.1 mg/m³; :L: 0.3 mg/m³; pSk

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.

EGHS / IT Pagina 5/13 Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/voltoOcchialoni di protezione ad aderenza perfetta.

Protezione delle mani Usare guanti adatti.

Protezione pelle e corpo Usare indumenti protettivi adatti.

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

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Usare guanti adatti e proteggersi

gli occhi/la faccia. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

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

AspettoDa trasparente a semitrasparenteColoretrasparente, oppure, biancoOdoreNessuna informazione disponibileSoglia olfattivaNessuna informazione disponibile

<u>Proprietà</u> <u>Valori</u> <u>Note • Metodo</u>

Punto di fusione / punto di Nessuna informazione disponible Nessuno noto

congelamento

Punto di ebollizione iniziale e Nessuna informazione disponible Nessuno noto

intervallo di ebollizione

Infiammabilità Nessuna informazione disponible Nessuno noto Limite di infiammabilità in aria Nessuno noto

Limiti superiori di infiammabilità oNessuna informazione disponible

di esplosività

Limiti inferiori di infiammabilità o Nessuna informazione disponible

di esplosività

Punto di infiammabilità Nessuna informazione disponible Nessuno noto

Temperatura di autoaccensione Nessuna informazione disponible Nessuno noto

Temperatura di decomposizione
pH
pH (come soluzione acquosa)
Nessuna informazione disponible
Nessuno noto
Nessuno noto

pH (come soluzione acquosa)Nessuna informazione disponibleNessuno notoViscosità cinematicaNessuna informazione disponibleNessuno notoViscosità dinamicaNessuna informazione disponibleNessuno noto

Idrosolubilità Solubile in acqua

Solubilità
Nessuna informazione disponible
Nessuno noto
Nessuno noto
Nessuno noto

Peso specifico apparente
Densità del liquido

Nessuna informazione disponible
Nessuna informazione disponible

EGHS / IT Pagina 6/13

Data di revisione 08-apr-2025

Densità di vapore relativa

Caratteristiche delle particelle Dimensioni delle particelle

Ripartizione delle particelle per dimensione

Nessuna informazione disponible

Nessuno noto

Nessuna informazione disponibile Nessuna informazione disponibile

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 meccanicoNessuna. Sensibilità alla scarica statica Nessuna.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose Evitare il contatto con i metalli. Questo prodotto contiene azoturo di sodio. L'azoturo di sodio

può reagire con rame, ottone, piombo e stagno nelle tubature formando composti esplosivi

e gas tossici.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitareNessuna nota in base alle informazioni fornite.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili Acidi forti. Basi forti. Agenti ossidanti forti. Metalli.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione

pericolosi

Nessuna nota 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 di prove specifici per la sostanza o miscela.

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

oculari. Può provocare danni irreversibili agli occhi.

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

irritazione.

EGHS / IT Pagina 7/13

Ingestione Non sono disponibili dati di prove specifici per la sostanza o miscela. L'ingestione può

provocare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Sintomi Arrossamento. Bruciore. Può provocare cecità.

Tossicità acuta

Misure numeriche di tossicità

Nessuna informazione disponibile

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

12,737.10 mg/kg STAmix (orale) STAmix (dermica) 13,559.30 mg/kg

LD50 orale Nessuna informazione disponibile LD50 dermico Nessuna informazione disponibile LC50 inalazione Nessuna informazione disponibile Nessuna informazione disponibile LC50 inalazione

Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
Disolfito di disodio	= 1310 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
Azoturo di sodio	= 27 mg/kg (Rat)	= 20 mg/kg (Rabbit)	0.054 - 0.52 mg/L (Rat) 4 h

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

Corrosione/irritazione della pelle Può provocare irritazione cutanea.

Gravi danni oculari/irritazione

oculare

Classificazione basata su dati disponibili per ingrediente. Provoca ustioni. Provoca gravi

lesioni oculari.

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.

Pericolo in caso di aspirazione Nessuna informazione disponibile.

11.2. Informazioni su altri pericoli

EGHS / IT Pagina 8/13

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il

Non applicabile.

sistema endocrino

11.2.2. Altre informazioni

Altri effetti avversi Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecotossicità L'impatto ambientale di questo prodotto non è stato completamente indagato.

Denominazione chimica	Piante acquatiche/alghe	Pesci	Tossicità per i microrganismi	Crostacei
Disolfito di disodio	EC50: =48mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus) EC50: =40mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =32mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	-
Azoturo di sodio	-	LC50: =0.8mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =0.7mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =5.46mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Nessuna informazione disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulo:

Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	Coefficiente di ripartizione	
Disolfito di disodio	-3.7	

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.

Valutazione PBT e vPvB
La sostanza non è un PBT / vPvB
La sostanza non è un PBT / vPvB
La sostanza non è un PBT / vPvB

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

EGHS / IT Pagina 9/13

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

inutilizzati

Smaltire in conformità alle normative locali. Smaltire i rifiuti in conformità alla legislazione ambientale. Lavare frequentemente i tubi con acqua in caso di smaltimento di soluzioni

contenenti azoturo di sodio nelle tubature in metallo.

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Imballaggio contaminato

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

IATA

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 Non applicabile 14.5 Pericoli per l'ambiente

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Disposizioni Particolari Nessuna

IMDG

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

Non regolamentato 14.4 Gruppo d'imballaggio 14.5 Pericoli per l'ambiente 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 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 Pericoli per l'ambiente 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 Pericoli per l'ambiente Non applicabile

EGHS / IT Pagina 10 / 13

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

Disposizioni nazionali

Francia

Malattie Professionali (R-463-3, Francia)

maiattio i roroccionali (it roc c, i rancia)		
Denominazione chimica	Numero RG francese	Titolo
Disolfito di disodio	RG 66	-
7681-57-4		

Germania

Classe di pericolo per l'acqua leggermente pericoloso per l'acqua (WGK 1) (WGK)

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 a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII)

<u> </u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Denominazione chimica	Sostanza limitata, in conformità alla	Sostanza soggetta ad autorizzazione,
	normativa REACH Allegato XVII	in conformità alla normativa REACH
		Allegato XIV
Disolfito di disodio - 7681-57-4	75	-

Inquinanti organici persistenti

Non applicabile

Ozone-depleting substances (ODS) Regulation (EU) 2024/590

Non applicabile

Regolamento sui biocidi (UE) n. 528/2012 (BPR)

Denominazione chimica	Regolamento sui biocidi (UE) n. 528/2012 (BPR)
Disolfito di disodio - 7681-57-4	Tipo di prodotto 9: Preservanti per fibre, cuoio, gomma e
	materiali polimerizzati

Inventari internazionali Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario

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

EGHS / IT Pagina 11/13

Full text of any hazard and/or precautionary statements referred to under Sections 2-15

EUH031 - A contatto con acidi libera gas tossici

EUH032 - A contatto con acidi libera gas molto tossici

H300 - Letale se ingerito

H302 - Nocivo se ingerito

H310 - Letale per contatto con la pelle

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

H319 - Provoca grave irritazione oculare

H335 - Può irritare le vie respiratorie

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici

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

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

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 Sk* Indicazioni per la pelle

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 acquatica cronica	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)

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

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

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)

EGHS / IT Pagina 12/13

Database PubMed della National Library of Medicine (NLM PUBMED)

Programma nazionale di tossicologia (NTP) statunitense

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

Nota di revisione Modifiche significative nelle schede di sicurezza. Rivedere tutte le sezioni.

Data di revisione 08-apr-2025

Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) 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 la manipolazione, l'utilizzo, il trattamento, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e il rilascio del prodotto nella maniera più sicura 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 non 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.

Fine della scheda di dati di sicurezza

EGHS / IT Pagina 13/13