

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 2429042 Soluzione di glicina, 10%

Data di stampa: 23.03.2016

N. del materiale: 2429042

Pagina 1 di 7

#### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

##### 1.1. Identificatore del prodotto

2429042 Soluzione di glicina, 10%

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

###### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Analisi delle acque

##### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: HACH LANGE GmbH  
Indirizzo: Willstätterstr. 11  
Città: D-40549 Düsseldorf  
Telefono: +49 (0)211 5288-383  
E-Mail: SDS@hach.com  
Internet: www.de.hach.com  
Dipartimento responsabile: HACH LANGE S.r.l.  
Via Rossini, 1 / A  
I - 20020 LAINATE (MI)  
Tel. +39 02 93 575 400 \* +39 02 93 575 401  
e-Mail: info-it@hach.com

HACH LANGE GMBH  
Rorschacherstrasse 30a  
CH-9424 Rheineck  
Tel. +41 (0)71 848 55 66 99  
e-Mail: info-ch@hach.com

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza:

02 66 10 10 29

#### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

###### Regolamento (CE) n. 1272/2008

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

###### Ulteriori suggerimenti

Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) No. 1272/2008.

Sostanza o miscela non pericolose, secondo le direttive CE 67/548/CEE o 1999/45/CE.

##### 2.3. Altri pericoli

Non conosciuti.

#### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

##### 3.2. Miscele

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**2429042 Soluzione di glicina, 10%**

Data di stampa: 23.03.2016

N. del materiale: 2429042

Pagina 2 di 7

**Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]			
7732-18-5	Acque			85-95 %
	231-791-2			
56-40-6	Glicine			5-15 %
	200-272-2			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

**In seguito ad inalazione**

Non richiesto

**In seguito a contatto con la pelle**

Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.

**In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.

**In seguito ad ingestione**

Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Chiamare un medico.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Non conosciuti.

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

Trattare sintomaticamente.

**SEZIONE 5: misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. Il prodotto di per sé non brucia.

**Mezzi di estinzione non idonei**

Non conosciuti.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio possibile formazione di gas e vapori pericolosi.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali.

**Ulteriori dati**

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 2429042 Soluzione di glicina, 10%

Data di stampa: 23.03.2016

N. del materiale: 2429042

Pagina 3 di 7

Usare i dispositivi di protezione individuali.

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

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

Spazzare o aspirare quanto riversato e mettere in un contenitore adeguato previsto per l'eliminazione.

#### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

13. Considerazioni sullo smaltimento

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

##### **Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Utilizzare unicamente in locali ben ventilati. Considerazioni generali d'igiene

##### **Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

nessun dato disponibile

##### **Ulteriori dati**

nessun dato disponibile

#### **7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

##### **Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Tenere in un luogo fresco e asciutto.

##### **Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti**

nessun dato disponibile

##### **Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Deperebile se congelato. Tenere lontano dal calore.

#### **7.3. Usi finali particolari**

Soluzione standard

### SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### **8.1. Parametri di controllo**

##### **Altre informazioni sugli valori limite**

Non conosciuti.

#### **8.2. Controlli dell'esposizione**

##### **Controlli tecnici idonei**

I provvedimenti tecnici e le operazioni di lavoro appropriate devono avere la priorità rispetto all'uso dei dispositivi di protezione individuali.

##### **Misure generali di protezione ed igiene**

Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in funzione della concentrazione e la quantità di sostanza pericolosa al posto di lavoro.

Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

##### **Protezioni per occhi/volto**

Occhiali di protezione con schermi laterali

##### **Protezione delle mani**

Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

Guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici

I guanti protettivi da usare devono rispettare le specifiche della direttiva EC 89/686/EEC e lo standard EN374.

##### **Protezione della pelle**

Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**2429042 Soluzione di glicina, 10%**

Data di stampa: 23.03.2016

N. del materiale: 2429042

Pagina 4 di 7

**Protezione respiratoria**

Usare con ventilazione sufficiente.

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Non deve essere abbandonato nell'ambiente.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	liquido
Colore:	incolore
Odore:	inodore

**Metodo di determinazione**

Valore pH (a 20 °C):	6,25
----------------------	------

**Cambiamenti in stato fisico**

Punto di fusione:	nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	nessun dato disponibile
Punto di sublimazione:	nessun dato disponibile
Punto di ammorbidimento:	nessun dato disponibile
:	nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità:	non applicabile

**Infiammabilità**

Solido:	nessun dato disponibile
Gas:	nessun dato disponibile

**Proprieta' esplosive**

nessun dato disponibile

Inferiore Limiti di esplosività:	non applicabile
Superiore Limiti di esplosività:	non applicabile
Temperatura di accensione:	nessun dato disponibile

**Temperatura di autoaccensione**

Solido:	nessun dato disponibile
Gas:	nessun dato disponibile

Temperatura di decomposizione:	nessun dato disponibile
--------------------------------	-------------------------

**Proprieta' comburenti (ossidanti)**

nessun dato disponibile

Pressione vapore:	nessun dato disponibile
Pressione vapore:	nessun dato disponibile
Densità (a 20 °C):	nessun dato disponibile
Densità apparente:	nessun dato disponibile
Idrosolubilità: (a 20 °C)	miscibile

**Solubilità in altri solventi**

nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione:	nessun dato disponibile
Viscosità / dinamico:	nessun dato disponibile
Viscosità / cinematica:	nessun dato disponibile

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**2429042 Soluzione di glicina, 10%**

Data di stampa: 23.03.2016

N. del materiale: 2429042

Pagina 5 di 7

Tempo di scorrimento:	nessun dato disponibile
Densità di vapore:	nessun dato disponibile
Velocità di evaporazione:	nessun dato disponibile
Solvente-Differenzia-Test:	nessun dato disponibile
Solvente:	nessun dato disponibile

**9.2. Altre informazioni**

Contenuto di solidi:	nessun dato disponibile
nessun dato disponibile	

**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Non conosciuti.

**10.2. Stabilità chimica**

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non conosciuti.

**10.4. Condizioni da evitare**

Temperature estreme e luce diretta del sole.

**10.5. Materiali incompatibili**

Non conosciuti.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**Ulteriori Informazioni**

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Nessuna informazione tossicologica è disponibile.

**Tossicità acuta**

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

N. CAS	Nome chimico			
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte
56-40-6	Glicine			
	per via orale	DL50	7930 mg/kg	ratto

**Irritazione e corrosività**

Nessun effetto conosciuto.

**Effetti sensibilizzanti**

Nessun effetto conosciuto.

**Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti cancerogeni

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 2429042 Soluzione di glicina, 10%

Data di stampa: 23.03.2016

N. del materiale: 2429042

Pagina 6 di 7

#### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

#### **Pericolo in caso di aspirazione**

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

#### **Effetti specifici nell'esame con animali**

Nessuna informazione tossicologica è disponibile.

#### **Ulteriori dati per le analisi**

Non conosciuti.

#### **Esperienze pratiche**

#### **Osservazioni rilevanti di classificazione**

Non conosciuti.

#### **Ulteriori osservazioni**

Non conosciuti.

#### **Ulteriori dati**

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### **12.1. Tossicità**

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

#### **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**

nessun dato disponibile

#### **12.6. Altri effetti avversi**

nessun dato disponibile

#### **Ulteriori dati**

nessun dato disponibile

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### **13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

##### **Informazioni sull'eliminazione**

Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Eliminare rispettando le Direttive Europee che riguardano i rifiuti o i rifiuti pericolosi.

##### **Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Smaltire come prodotto inutilizzato.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### **Trasporto stradale (ADR/RID)**

##### **Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)**

Non soggetto a regolamentazioni sul trasporto.

#### **Trasporto fluviale (ADN)**

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 2429042 Soluzione di glicina, 10%

Data di stampa: 23.03.2016

N. del materiale: 2429042

Pagina 7 di 7

#### Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)

non testato

#### Trasporto per nave (IMDG)

##### Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)

Non soggetto a regolamentazioni sul trasporto.

#### Trasporto aereo (ICAO)

##### Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)

Non soggetto a regolamentazioni sul trasporto.

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

nessun dato disponibile

#### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

nessun dato disponibile

#### Trasporti/Dati ulteriori

nessun dato disponibile

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

##### Regolamentazione UE

##### Ulteriori dati

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CE o le corrispondenti normative nazionali.

##### Regolamentazione nazionale

Contaminante dell'acqua-classe (D): 1 - poco pericoloso per le acque

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione di sicurezza.

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Modifiche

Revisione: 4 - 16

Paragrafi della scheda di sicurezza che sono stati aggiornati: 08.10.2014

#### Ulteriori dati

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*