

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

2833510 Standard di controllo qualità per domanda di ossigeno

Data di stampa: 24.03.2016

N. del materiale: 2833510

Pagina 1 di 8

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

1.1. Identificatore del prodotto

2833510 Standard di controllo qualità per domanda di ossigeno

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.

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

2.2. Elementi dell'etichetta

Ulteriori suggerimenti

Classificazione secondo la Direttiva Europea 1999/45/CE sulla classificazione dei preparati pericolosi.

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

2.3. Altri pericoli

nessun dato disponibile

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

2833510 Standard di controllo qualità per domanda di ossigeno

Data di stampa: 24.03.2016

N. del materiale: 2833510

Pagina 2 di 8

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			> 99,0 %
	231-791-2			
50-99-7	D(+)-Glucose			0,01 - 0,1 %
	200-075-1			
56-86-0	Acido glutamico			0,01 - 0,1 %
	200-293-7			

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 gli indumenti e le scarpe contaminate.

In seguito ad inalazione

Portare all'aria aperta.

In seguito a contatto con la pelle

Lavare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti.

In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In seguito ad ingestione

Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Non somministrare alcunchè a persone svenute. Chiamare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun effetto conosciuto.

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.

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

Allo scopo di evitare contatti con la pelle, tenere un'adeguata distanza di sicurezza ed usare adatti indumenti di protezione.

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

2833510 Standard di controllo qualità per domanda di ossigeno

Data di stampa: 24.03.2016

N. del materiale: 2833510

Pagina 3 di 8

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

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

Asciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere anche la sezione 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Queste informazioni non sono disponibili.

Ulteriori dati

Nessuna informazione disponibile.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato.
Proteggere da contaminazione.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Nessuna informazione disponibile.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Nessuna informazione disponibile.

7.3. Usi finali particolari

Soluzione standard

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Altre informazioni sugli valori limite

Queste informazioni non sono disponibili.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

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

Misure generali di protezione ed igiene

Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

Protezioni per occhi/volto

Occhiali di protezione con schermi laterali

Protezione delle mani

Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

2833510 Standard di controllo qualità per domanda di ossigeno

Data di stampa: 24.03.2016

N. del materiale: 2833510

Pagina 4 di 8

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano.

Protezione della pelle

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

Protezione respiratoria

Fornire areazione adeguata. Ove possibile, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale.

Controllo dell'esposizione ambientale

Nessuna informazione disponibile.

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): 3,4

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione: nessun dato disponibile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: ~ 100 °C

Punto di sublimazione: nessun dato disponibile

Punto di ammorbidimento: nessun dato disponibile

Punto di fusione: nessun dato disponibile

: nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità: non applicabile

Infiammabilità

Solido: non applicabile

Gas: non applicabile

Proprieta' esplosive

non applicabile

Inferiore Limiti di esplosività: non applicabile

Superiore Limiti di esplosività: non applicabile

Temperatura di accensione: non applicabile

Temperatura di autoaccensione

Solido: non applicabile

Gas: non applicabile

Temperatura di decomposizione: nessun dato disponibile

Proprieta' comburenti (ossidanti)

non applicabile

Pressione vapore: nessun dato disponibile

Pressione vapore: nessun dato disponibile

Densità (a 20 °C): 1,000 g/cm³

Densità apparente: non applicabile

Idrosolubilità:
(a 20 °C) solubile

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

2833510 Standard di controllo qualità per domanda di ossigeno

Data di stampa: 24.03.2016

N. del materiale: 2833510

Pagina 5 di 8

Solubilità in altri solventi

nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione:

nessun dato disponibile

Viscosità / dinamico:

nessun dato disponibile

Viscosità / cinematica:

nessun dato disponibile

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**

Nessuna informazione 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

Batteri

Tenere lontano dal calore.

10.5. Materiali incompatibili

Non conosciuti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non conosciuti.

Ulteriori Informazioni

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

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

Non conosciuti.

Tossicità acuta

Nessuna informazione tossicologica è disponibile.

N. CAS	Nome chimico	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte
50-99-7	D(+)-Glucose	per via orale	DL50 25800 mg/kg	ratto	
56-86-0	Acido glutamico	per via orale	DL50 >30000 mg/kg	ratto	

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

2833510 Standard di controllo qualità per domanda di ossigeno

Data di stampa: 24.03.2016

N. del materiale: 2833510

Pagina 6 di 8

Irritazione e corrosività

Non conosciuti.

Effetti sensibilizzanti

Non conosciuti.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Nessun componente di questo prodotto presente a livelli maggiori o uguali allo 0.1% è identificato come cancerogeno conosciuto o previsto dallo IARC. IARC: (Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non conosciuti.

Effetti specifici nell'esame con animali

Non conosciuti.

Ulteriori dati per le analisi

Non conosciuti.

Esperienze pratiche

Osservazioni rilevanti di classificazione

Non conosciuti.

Ulteriori osservazioni

Non conosciuti.

Ulteriori dati

Non conosciuti.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Nessuna informazione ecologica è disponibile.

12.2. Persistenza e degradabilità

Non conosciuti.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non conosciuti.

12.4. Mobilità nel suolo

Non conosciuti.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non conosciuti.

12.6. Altri effetti avversi

Non conosciuti.

Ulteriori dati

Non conosciuti.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni sull'eliminazione

Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

160506 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio
Classificato come rifiuto pericoloso.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

2833510 Standard di controllo qualità per domanda di ossigeno

Data di stampa: 24.03.2016

N. del materiale: 2833510

Pagina 7 di 8

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

160506 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio
Classificato come rifiuto pericoloso.

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

160506 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio
Classificato come rifiuto pericoloso.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)****Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)**

Non soggetto a regolamentazioni sul trasporto.

Trasporto fluviale (ADN)**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

Non conosciuti.

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 corrispondenti normative nazionali.

Regolamentazione nazionale

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

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni**Modifiche**

Revisione: 26.01.2015

Paragrafi della scheda di sicurezza che sono stati aggiornati: 2, 9

Ulteriori dati

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle



Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

2833510 Standard di controllo qualità per domanda di ossigeno

Data di stampa: 24.03.2016

N. del materiale: 2833510

Pagina 8 di 8

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.)