

Nome commerciale: Glucosum monohydricum

Numero della sostanza: 063936

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 18.09.2025

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 18.09.25

SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Glucosum monohydricum

Numero articolo 06393600

Identificazione di materiale / prodotto

CAS-Nr. 77938-63-7, 14441-43-7, 50-99-7

EINECS-Nr. 200-075-1

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**Uso della sostanza/del preparato**

Prodotto alimentare, Produzione di farmaci, industria

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Indirizzo/Produttore**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

1.4. Numero telefonico di emergenza

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli *****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Informazioni volontarie sul prodotto in base al formato della Scheda di Sicurezza

Il prodotto non è classificato come pericoloso secondo il Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

2.2. Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto non è soggetto a obbligo di etichettatura ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008.

2.3. Altri pericoli

Nessun pericolo particolare da segnalare.

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB). Questa sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina nell'uomo. Questa sostanza non ha nessuna proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**Altri ingredienti**

Glucose

Nome commerciale: Glucosum monohydricum

Numero della sostanza: 063936

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 18.09.2025

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 18.09.25

No. CAS 50-99-7
No. EINECS 200-075-1
Numero di registrazione EXCEMPT
Concentrazione
Riferimento
(bibliografico): [3]

>= 95 %

Notano

[3] Sostanza con limiti di esposizione professionale

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Se inalato**

Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

In caso di contatto con la pelle

Lavare con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con acqua. Praticare trattamento medico.

Se ingerito

In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Getto d'acqua a pioggia

Agenti estintori non adeguati

Anidride carbonica, Polvere estinguente

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscelaMonossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO₂); Ossigeno; Acqua**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Non sono richieste precauzioni speciali.

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

Raccogliere con attrezzatura meccanica. Lavare i residui con acqua. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

Indossare equipaggio di protezione. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

Nome commerciale: Glucosum monohydricum

Numero della sostanza: 063936

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 18.09.2025

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 18.09.25

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Evitare lo sviluppo di polveri. A contatto con l'aria le polveri possono formare una miscela esplosiva.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti**

Non immagazzinare con ossidanti forti.

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS	13	Sostanze solide non infiammabili
510		

Classe di stoccaggio (Svizzera)	NG	Altre sostanze solide pericolose senza classificazione/etichettatura pericolose
---------------------------------	----	---

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Valori limite d'esposizione****Glucose**

Lista	SUVA	
Tipo	MAK	
Valore	10	mg/m ³

Glucose

Lista	SUVA	
Tipo	MAK	
Valore	3	mg/m ³

8.2. Controlli dell'esposizione**Dati di progetto / Misure di igiene**

Prassi generale di igiene industriale.

Protezione respiratoria - Nota

Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di aerosol.

Protezione delle mani

Non idonei

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi

Protezione fisica

Non richiesto.

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

Stato di aggregazione	solido
Colore	bianco
Odore	inodore
Stato di aggregazione	polvere impalpabile

Punto di fusione

Valore	circa	83	°C
--------	-------	----	----

Punto di infiammabilità

Nome commerciale: Glucosum monohydricum

Numero della sostanza: 063936

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 18.09.2025

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 18.09.25

Osservazioni	Non applicabile		
valore pH			
Valore	circa	4.7	
Concentrazione/H ₂ O	50	%	
coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)			
p _{OW}	-3.24		
densità e/o densità relativa			
Valore	0.62		g/l
Osservazioni	Relative Density according specification		

9.2. Altre informazioni

Idrosolubilità

Valore	1000		g/l
Temperatura	20	°C	

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Ossidanti forti

10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare lo sviluppo di polveri. La polvere può formare miscele esplosive con l'aria.

10.5. Materiali incompatibili

Pericolo di esplosione delle polveri, Ossidanti forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio e anidride carbonica

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta per via orale

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

Tossicità acuta per via cutanea

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

Tossicità acuta per via inalatoria

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

Corrosione/irritazione cutanea

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

Nome commerciale: Glucosum monohydricum

Numero della sostanza: 063936

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 18.09.2025

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 18.09.25

sensibilizzazione

Osservazioni

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Mutagenicità

Osservazioni

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità per la riproduzione

Osservazioni

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Cancerogenicità

Osservazioni

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)**Esposizione singola**

Osservazioni

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Esposizione ripetuta

Osservazioni

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

11.2. Informazioni su altri pericoli**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo**

Questa sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci**

Osservazioni

Alcuni dati disponibili.

12.2. Persistenza e degradabilità**Biodegradabilità**

Valutazione

biodegradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo**coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**

pOW

-3.24

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT).

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente**

Questa sostanza non ha nessuna proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

Nome commerciale: Glucosum monohydricum

Numero della sostanza: 063936

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 18.09.2025

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 18.09.25

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati

Gli imballaggi contaminati devono essere svuotati completamente e dopoadeguata bonifica potranno essere riutilizzati.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto ***

	Trasporto via terra ADR/RID ***	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
14.1. Numero ONU o numero ID	Il prodotto non è una merce di pericolo per il trasporto terrestre.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.
14.5. Pericoli per l'ambiente	-		

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione *****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) *****Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)
OsservazioniWGK 1
Derivazione della classe di pericolo tedesca per le acque (WGK) in base all'allegato 1, punto 5.2 del Regolamento tedesco sugli impianti per il trattamento di sostanze pericolose per le acque (AwSV)**Altre informazioni *****Il prodotto non contiene degli ingredienti identificati nell'elenco di sostanze candidate dell'allegato XIV del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) in misura $\geq 0,1\%$ w/w.**SEZIONE 16: Altre informazioni****Informazioni complementari**

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : ***

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi