

Nome commerciale: Carmellosum natricum 2000

Numero della sostanza: 062488

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 16.01.2025

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 16.01.25

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

1.1. Identificatore del prodotto

Carmellosum natricum 2000

Numero articolo 06248800

Numero di registrazione

No. CE: 618-378-6

No. CAS 9004-32-4

Identificazione di materiale / prodotto

CAS-Nr. 9004-32-4

INCI Cellulose Gum

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

Uso della sostanza/del preparato

Modificatore reologico

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 ***

Cellulose, carboxymethyl ether, sodium salt

Nome commerciale: Carmellosum natricum 2000

Numero della sostanza: 062488

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 16.01.2025

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 16.01.25

No. CAS	9004-32-4			
No. EINECS	618-378-6			
Concentrazione		>=	95	%
Riferimento (bibliografico): [4]				

Notano

[4] Informazioni volontarie

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

In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Non lasciare gli infortunati senza sorveglianza.

Se inalato

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo. In caso di pericolo di svenimento mettere in posizione laterale stabile anche per il trasporto. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

In caso di contatto con la pelle

Lavare con acqua e sapone. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). Eliminare le lenti a contatto. In caso di malessere persistente consultare un medico.

Se ingerito

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Se necessario consultare un medico.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**Note per il medico / Trattamento**

Trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali), un antidoto specifico non è conosciuto.

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

Adeguate all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: Biossido di carbonio (CO₂); Monossido di carbonio (CO)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Utilizzare indumenti protettivi personali. Impiegare un autorespiratore.

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

Far affluire aria fresca. Tenere lontano persone senza protezione. Utilizzare indumenti protettivi personali. Evitare lo sviluppo di polveri.

6.2. Precauzioni ambientali

Avvertire le autorità dell'acqua se lo spargimento è penetrato nei corsi d'acqua o nel sistema di drenaggio.

Nome commerciale: Carmellosum natricum 2000

Numero della sostanza: 062488

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 16.01.2025

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 16.01.25

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

Per quantità grande: Raccogliere meccanicamente e in contenitori adatti per lo smaltimento. Pulire l'area colpita.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendi. Evitare sviluppo e deposito di polveri. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. Non mangiare, né bere, ne fumare durante l'impiego.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Evitare il depositarsi di polveri.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Nessuna conosciuta

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
---------------------------------	----	---

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Evitare il contatto con il corpo. Prassi generale di igiene industriale. Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati.

Protezione respiratoria - Nota

Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di aerosol. necessario; Se si verificano dei vapori, utilizzare il filtro di tipo A (= contro i vapori di composti organici) secondo EN 14387.

Protezione delle mani

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

Materiale idoneo	gomma butyl - Butyl
Spessore del guanto	> 0.5 mm
Tempo di penetrazione	480 min

Protezione delle mani deve essere conforme alla EN 374.

Protezione degli occhi

necessario; Occhiali protettivi

Protezione fisica

necessario; Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di aggregazione	Polvere
-----------------------	---------

Nome commerciale: Carmellosum natricum 2000

Numero della sostanza: 062488

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 16.01.2025

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 16.01.25

Colore	biancastro		
Odore	inodore		
Punto di infiammabilità			
Valore	°C		
Osservazioni	Non applicabile		
Temperatura di accensione			
Valore	a	360	°C
valore pH			
Valore	6.5	a	8.5
Temperatura	20	°C	
densità e/o densità relativa			
Valore	<	1	g/cm ³

9.2. Altre informazioni**Idrosolubilità**

Osservazioni solubile

numero burning

numero burning 5

Densità apparenteValore 550 a 1.000 kg/m³**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

La polvere può formare miscele esplosive con l'aria.

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dai raggi solari. Forte radiazione UV. Proteggere dall'azione della luce e dall'umidità dell'aria. Tenere lontano da fonti di accensione e di calore. Proteggere dal gelo.

10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio, Anidride carbonica

Indicazioni particolari

A contatto con l'aria i vapori e i gas possono formare una miscela esplosiva.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta per via orale (Componenti)**

Cellulose, carboxymethyl ether, sodium salt

Specie ratto
DL50 27000 mg/kg**Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)**

Nome commerciale: Carmellosum natricum 2000

Numero della sostanza: 062488

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 16.01.2025

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 16.01.25

Cellulose, carboxymethyl ether, sodium salt

Specie	coniglio	
DL50	> 2000	mg/kg

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)**Cellulose, carboxymethyl ether, sodium salt**

Specie	ratto	
CL50	> 5800	mg/l
Somministrazione/Forma	Polvere/Nebbia	

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)**Cellulose, carboxymethyl ether, sodium salt**

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

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)**Cellulose, carboxymethyl ether, sodium salt**

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

Sensibilizzazione (Componenti)**Cellulose, carboxymethyl ether, sodium salt**

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

Mutagenicità (Componenti)**Cellulose, carboxymethyl ether, sodium salt**

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

Tossicità riproduttiva (Componenti)**Cellulose, carboxymethyl ether, sodium salt**

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

Cancerogenicità (Componenti)**Cellulose, carboxymethyl ether, sodium salt**

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) (ingredienti)**Cellulose, carboxymethyl ether, sodium salt**

Osservazioni	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.

Indicazioni particolari

Non sono note indicazioni tossicologiche specifiche del prodotto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche *****12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci (Componenti)****Cellulose, carboxymethyl ether, sodium salt**

Nome commerciale: Carmellosum natricum 2000

Numero della sostanza: 062488

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 16.01.2025

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 16.01.25

Specie	trota iridea (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)		
CL50	>	100	mg/l
Durata esposizione		96	h
Metodo	static; EPA-540/9-85-006 (Acute Toxicity Test for Freshwater Fish)		
Osservazioni	Alcuni dati disponibili.		

Cellulose, carboxymethyl ether, sodium salt

Specie	Lepomis macrochirus		
	>	100	mg/l
Durata esposizione		96	h
Metodo	static; EPA-540/9-85-006 (Acute Toxicity Test for Freshwater Fish)		

Tossicità per Daphnia (Componenti)**Cellulose, carboxymethyl ether, sodium salt**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

12.2. Persistenza e degradabilità**Biodegradabilità (Componenti)****Cellulose, carboxymethyl ether, sodium salt**

Valore	26	%
Metodo	OECD 301D	
Osservazioni	Le indicazioni sul processo di biodegradazione sono disponibili.	
Fonte	Dati del produttore	
Fonte	BM000711 SBD Ashland 20230106	

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.

12.7. Altri effetti avversi**Informazioni supplementari sull'ecologia**

Non sono disponibili dati ecologici.

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

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Nome commerciale: Carmellosum natricum 2000

Numero della sostanza: 062488

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 16.01.2025

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 16.01.25

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
14.1. Numero ONU	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.

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) WGK 1

Osservazioni 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)

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