

# Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2020/878/UE



## $\alpha$ -Lattosio monoidrato per microbiologia

codice articolo: **6868**  
Versione: **2.0 it**  
Sostituisce la versione del: 04.03.2021  
Versione: (1)

data di compilazione: 03.11.2016  
Revisione: 02.03.2024

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Identificazione della sostanza  | <b><math>\alpha</math>-Lattosio monoidrato</b> per microbiologia                             |
| Codice articolo                 | 6868   |
| Numero di registrazione (REACH) | La sostanza non deve essere registrata conformemente al direttive (CE) n. 1907/2006 [REACH]. |
| Numero CE                       | 200-559-2  |
| Numero CAS                      | 10039-26-6   |

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

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Usi pertinenti identificati: | Sostanza chimica da laboratorio<br>Uso di laboratorio e di analisi                   |
| Usi sconsigliati:            | Non utilizzare per scopi privati (nuclei familiari).<br>Alimenti, bevande e mangimi. |

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

Carl Roth GmbH + Co. KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Germania

**Telefono:** +49 (0) 721 - 56 06 0  
**Fax:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**e-mail:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)  
**Sito internet:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: Department Health, Safety and Environment

**e-mail (persona competente):** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

**Fornitore (importatore):** ROTH AG  
Fabrikmattenweg 12  
4144 Arlesheim  
+41 61 7121160  
-  
[info@carlroth.ch](mailto:info@carlroth.ch)  
[www.carlroth.ch](http://www.carlroth.ch)

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

| Nome            | Via             | Codice postale/città | Telefono | Sito internet |
|-----------------|-----------------|----------------------|----------|---------------|
| Tox Info Suisse | Freiestrasse 16 | Zürich               | 145      |               |

#### 1.5 Importatore

ROTH AG  
Fabrikmattenweg 12  
4144 Arlesheim  
Svizzera

**Telefono:** +41 61 7121160  
**Fax:** -

# Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2020/878/UE



## $\alpha$ -Lattosio monoidrato per microbiologia

codice articolo: **6868**

**e-Mail:** info@carloth.ch  
**Sito internet:** www.carloth.ch

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Questa sostanza non risponde ai criteri di classificazione di cui al Regolamento n. 1272/2008/CE.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

non prescritto

#### 2.3 Altri pericoli

##### Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai risultati della sua valutazione, questa sostanza non è una PBT o una vPvB.

##### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

No contiene un interferente endocrino (ED) in una concentrazione di  $\geq 0,1\%$ .

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1 Sostanze

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Denominazione della sostanza | $\alpha$ -Lattosio monoidrato   |
| Formula molecolare           | $C_{12}H_{22}O_{11} \cdot H_2O$ |
| Massa molare                 | 360,3 g/mol                     |
| Nr CAS                       | 10039-26-6                      |
| Nr CE                        | 200-559-2                       |

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso



##### Note generali

Togliere gli indumenti contaminati.

##### Se inalata

Aerare.

##### A contatto con la pelle

Sciacquare la pelle/fare una doccia.

##### A contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. In caso di dubbio o se i sintomi persistono, avvisare il medico.

##### Se ingerita

Sciacquare la bocca.

# Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2020/878/UE



## **α-Lattosio monoidrato per microbiologia**

codice articolo: **6868**

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

Attualmente non sono noti sintomi ed effetti.

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

nulla

## **SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**

### **5.1 Mezzi di estinzione**



#### **Mezzi di estinzione idonei**

coordinare misure antincendio nelle zone circostanti!  
acqua, schiuma, schiuma alcool-resistente, polvere estinguente secca, polvere ABC

#### **Mezzi di estinzione non idonei**

getto d'acqua

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

Combustibile.

#### **Prodotti di combustione pericolosi**

In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio (CO), Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>)

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

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole. Indossare l'autorespiratore.

## **SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

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



#### **Per chi non interviene direttamente**

Controllare le polveri.

### **6.2 Precauzioni ambientali**

Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee. Contenere le acque di lavaggio contaminate e smaltirle.

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

#### **Raccomandazioni sulle modalità di contenimento di una fuoriuscita**

Copertura degli scarichi. Catturare meccanicamente.

#### **Raccomandazioni sulle modalità di bonifica di una fuoriuscita**

Catturare meccanicamente.

#### **Altre informazioni relative alle fuoriuscite e ai rilasci**

Riporre in appositi contenitori per smaltimento.

# Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2020/878/UE



## $\alpha$ -Lattosio monoidrato per microbiologia

codice articolo: **6868**

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5. Dispositivi di protezione personali: cfr. sezione 8. Materiali incompatibili: cfr. sezione 10. Considerazioni sullo smaltimento: cfr. sezione 13.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Non sono necessarie misure speciali.

#### Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

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

Conservare in luogo asciutto.

#### Sostanze o miscele incompatibili

Rispettare il deposito compatibile delle sostanze chimiche.

#### Altre informazioni da tenere in considerazione:

#### Disposizioni relative alla ventilazione

Utilizzare la ventilazione locale e generale.

#### Progettazione specifica dei locali o dei contenitori di stoccaggio

Temperatura di conservazione raccomandata: 15 – 25 °C

#### Stoccaggio di sostanze pericolose in contenitori non stazionari (TRGS 510) (Germania)

classe di stoccaggio (LGK):

### 7.3 Usi finali specifici

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Valori limite nazionali

#### Valori di esposizione professionale (limiti d'esposizione sul luogo di lavoro)

| Paese | Nome dell'agente chimico                     | Nr CAS | Identificatore | 8 ore [mg/m <sup>3</sup> ] | Breve termine [mg/m <sup>3</sup> ] | VM [mg/m <sup>3</sup> ] | Notazione | Fonte |
|-------|--|--------|----------------|----------------------------|------------------------------------|-------------------------|-----------|-------|
| CH    | Dusts, particles                             |        | MAK            | 10                         |                                    |                         | i         | SUVA  |
| CH    | Dusts, particles (granulated-bio persistent) |        | MAK            | 3                          |                                    |                         | r         | SUVA  |

#### Notazione

8 ore Media ponderata nel tempo (limite di esposizione di lunga durata): misurato o calcolato in relazione a un periodo di riferimento di otto ore, come media ponderata (salvo indicazione contraria)  
breve termine Limite per breve tempo di esposizione (livello di esposizione a breve termine): valore limite al di là del quale non si dovrebbe verificare l'esposizione e che si riferisce ad un periodo di 15 minuti (salvo indicazione contraria)  
i Frazione inalabile  
r Frazione respirabile  
VM Valore massimo al di là del quale non si dovrebbe verificare l'esposizione (ceiling value)

# Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2020/878/UE



## $\alpha$ -Lattosio monoidrato per microbiologia

codice articolo: 6868

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Misure di protezione individuale (dispositivi di protezione individuale)

##### Protezioni per occhi/volto



Utilizzare la visiera con protezione laterale.

##### Protezione della pelle



- **protezione delle mani**

Usare guanti adatti. Sono appropriati guanti di protezione per sostanze chimiche, come è stato testato secondo la norma EN 374.

- **tipo di materiale**

NBR (Caucciù di nitrile)

- **spessore del materiale**

>0,11 mm

- **tempi di permeazione del materiale dei guanti**

>480 minuti (permeazione: livello 6)

- **misure supplementari per la protezione**

Stabilire un periodo di guarigione per la rigenerazione della pelle. Si consiglia una protezione preventiva dell'epidermide (creme protettive/pomate).

##### Protezione respiratoria



Protezione delle vie respiratorie necessaria a: Formazione di polvere. Filtro antiparticolato (EN 143). P1 (filtra almeno l'80% delle particelle aerospirate, codice cromatico: bianco).

#### Controlli dell'esposizione ambientale

Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|  |              |
|--|--------------|
| Stato fisico                           | solido       |
| Forma                                  | polvere      |
| Colore                                 | bianco       |
| Odore                                  | inodore      |
| Punto di fusione/punto di congelamento | 200 – 202 °C |

# Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2020/878/UE



## **α-Lattosio monoidrato per microbiologia**

codice articolo: **6868**

|  |   |
|--|---|
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione | non determinato   |
| Infiammabilità   | questo è un materiale combustibile ma non si accende facilmente |
| Limite inferiore e superiore di esplosività                                      | non determinato   |
| Punto di infiammabilità  | non si applica  |
| Temperatura di autoaccensione  | non determinato   |
| Temperatura di decomposizione  | irrilevante   |
| (valore) pH  | 4 – 6,5 (in soluzione acquosa: 100 g/l, 20 °C)                  |
| Viscosità cinematica   | irrilevante   |
| <u>La/le solubilità</u>  |   |
| Solubilità in acqua  | ~ 161 g/l a 20 °C   |
| <u>Coefficiente di ripartizione</u>  |   |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):              | -5,01 (anidro)  |
| Tensione di vapore   | non determinato   |
| <u>Densità e/o densità relativa</u>  |   |
| Densità  | 1,525 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C                                 |
| Densità di vapore relativa   | Non sono disponibili informazioni su questa proprietà.          |
| Densità apparente  | ~ 500 kg/m <sup>3</sup>   |
| Caratteristiche delle particelle   | Non ci sono dati disponibili.                                   |
| <u>Altri parametri di sicurezza</u>  |   |
| Proprietà ossidanti  | nulla   |

### **9.2 Altre informazioni**

|   |  |
|---|--|
| Informazioni relative alle classi di pericoli fisici: | classi di pericolo secondo GHS (pericoli fisici): irrilevante              |
| Altre caratteristiche di sicurezza:                   |  |
| Classe di temperatura (UE, secondo ATEX)              | T2<br>Massima temperatura di superficie consentita sul dispositivo: 300 °C |

# Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2020/878/UE



## $\alpha$ -Lattosio monoidrato per microbiologia

codice articolo: 6868

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Il prodotto nella sua forma finale non può formare nubi esplosive; tuttavia l'arricchimento attraverso polvere fine comporta un pericolo di esplosione di polveri.

#### 10.2 Stabilità chimica

Il materiale è stabile in ambiente normale e nelle condizioni di temperatura e di pressione previste durante lo stoccaggio e la manipolazione.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

**Reazione intensa con:** molto comburente

#### 10.4 Condizioni da evitare

Non sono note condizioni specifiche da evitare.

#### 10.5 Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni supplementari.

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5.

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

##### Classificazione secondo GHS (1272/2008/CE, CLP)

Questa sostanza non risponde ai criteri di classificazione di cui al Regolamento n. 1272/2008/CE.

##### Tossicità acuta

Non è classificato come acutamente tossico.

| Tossicità acuta    |          |               |        |        |       |
|--------------------|----------|---------------|--------|--------|-------|
| Via di esposizione | Endpoint | Valore        | Specie | Metodo | Fonte |
| orale              | LD50     | >10.000 mg/kg | ratto  | anidro |       |

##### Corrosione/irritazione della pelle

Non è classificato come corrosivo/irritante per la pelle.

##### Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

Non è classificato come irritante o come causante gravi lesioni oculari.

##### Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle

Non è classificato come sensibilizzante delle vie respiratorie o della pelle.

##### Mutagenicità sulle cellule germinali

Non è classificato come mutageno sulle cellule germinali.

##### Cancerogenicità

Non è classificato come cancerogeno.

##### Tossicità per la riproduzione

Non è classificato come tossico per la riproduzione.

# Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2020/878/UE



## **α-Lattosio monoidrato per microbiologia**

codice articolo: **6868**

### **Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola**

Non è classificato come tossico specifica per organi bersaglio (esposizione singola).

### **Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta**

Non è classificato come tossico specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta).

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

Non è classificato come pericoloso in caso di aspirazione.

### **Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche**

#### **• In caso di ingestione**

I dati non sono disponibili.

#### **• In caso di contatto con gli occhi**

I dati non sono disponibili.

#### **• In caso di inalazione**

L'inalazione di polveri può causare irritazioni alle vie respiratorie

#### **• In caso di contatto con la pelle**

Il contatto ripetuto e prolungato con la pelle può provocare irritazioni

#### **• Altre informazioni**

Sostanza presente in natura

### **11.2 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

No contiene un interferente endocrino (ED) in una concentrazione di  $\geq 0,1\%$ .

### **11.3 Informazioni su altri pericoli**

Non ci sono informazioni supplementari.

## **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

### **12.1 Tossicità**

Non classificato come pericoloso per l'ambiente acquatico.

### **12.2 Persistenza e degradabilità**

Theoretical Oxygen Demand (domanda teorica di ossigeno):  $1,066 \text{ mg}/\text{mg}$

Biossido di carbonio teorico:  $1,466 \text{ mg}/\text{mg}$

### **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Non si concentra particolarmente in organismi.

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| n-ottanolo/acqua (log KOW) | -5,01 (Anidro) |
|----------------------------|----------------|

### **12.4 Mobilità nel suolo**

I dati non sono disponibili.

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

I dati non sono disponibili.

### **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

No contiene un interferente endocrino (ED) in una concentrazione di  $\geq 0,1\%$ .

### **12.7 Altri effetti avversi**



# Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2020/878/UE



## $\alpha$ -Lattosio monoidrato per microbiologia

codice articolo: **6868**

I dati non sono disponibili.

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti



Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

##### **Smaltimento attraverso le acque reflue - informazioni pertinenti**

Non gettare i residui nelle fognature.

##### **Trattamento dei rifiuti di contenitori/imballaggi**

Maneggiare gli imballaggi contaminati nello stesso modo della sostanza stessa. Gli imballaggi completamente vuoti possono essere riciclati.

#### 13.2 Disposizioni pertinenti riguardanti i rifiuti

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

#### 13.3 Osservazioni

I rifiuti devono essere separati in base alle categorie che possono essere trattate separatamente dagli impianti locali o nazionali di gestione dei rifiuti. Fare riferimento alle prescrizioni nazionali o regionali pertinenti. Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

- |  |   |
|--|---|
| <b>14.1 Numero ONU o numero ID</b>   | non sottoposto a regolamenti relativi al trasporto                                  |
| <b>14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>  | non assegnato   |
| <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>   | nulla   |
| <b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>   | non assegnato   |
| <b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>  | non pericoloso per l'ambiente secondo i regolamenti concernenti le merci pericolose |
| <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>  | Non ci sono informazioni supplementari.   |
| <b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b>  | Non si intende effettuare il trasporto di rinfuse.                                  |
| <b>14.8 <u>Informazioni per ciascuno dei regolamenti tipo dell'ONU</u></b>   |   |
| <b>Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN) - Informazioni supplementari</b> | Non sottoposto alle disposizioni dell'ADR, del RID e dell'ADN.                      |
| <b>Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG) - Informazioni supplementari</b>                            | Non sottoposto alle disposizioni dell'IMDG.   |
| <b>Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale (ICAO-IATA/DGR) - Informazioni supplementari</b>                      | Non sottoposto alle disposizioni dell'ICAO-IATA.                                    |

# Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2020/878/UE



## α-Lattosio monoidrato per microbiologia

codice articolo: **6868**

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

##### Relative disposizioni della Unione Europea (UE)

##### Restrizioni in base a REACH, Allegato XVII

non elencato

##### Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (REACH, Allegato XIV)/SVHC - elenco delle sostanze candidate

Non elencato.

##### Direttiva Seveso

| 2012/18/UE (Seveso III) |   |  |      |
|-------------------------|---|--|------|
| N.                      | Sostanza pericolosa/categorie di pericolo | Quantità limite (tonnellate) per l'applicazione di requisiti di soglia inferiore e superiore | Note |
|                         | non assegnato                             |  |      |

##### Direttiva Decopaint

|                  |       |
|------------------|-------|
| Contenuto di COV | 0 %   |
| Contenuto di COV | 0 g/l |

##### Direttiva sulle emissioni industriali (IED)

|                  |       |
|------------------|-------|
| Contenuto di COV | 0 %   |
| Contenuto di COV | 0 g/l |

##### Direttiva sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RoHS)

non elencato

##### Regolamento relativo all'istituzione di un registro europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti (PRTR)

non elencato

##### Direttiva quadro sulle acque (WFD)

non elencato

##### Regolamento relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

non elencato

##### Regolamento relativo ai precursori di droghe

non elencato

##### Regolamento sulle sostanze che riducono lo strato di ozono

non elencato

##### Regolamento sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose (PIC)

non elencato

# Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2020/878/UE



## $\alpha$ -Lattosio monoidrato per microbiologia

codice articolo: **6868**

### Regolamento relativo agli inquinanti organici persistenti (POP)

non elencato

### Regolamenti nazionali (Germania)

#### Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (Ordinance on facilities for handling substances hazardous to water)(AwSV)

Wassergefährdungsklasse, WGK 1 (leggermente pericoloso per le acque)  
(classe di pericolo per l'ambiente acquatico):

### Indicazioni tecniche relative al controllo della qualità dell'aria (Germania)

| Numero | Gruppo di sostanze                      | Classe | Conc.               | Flusso di massa | Concentrazione di massa | Notazione |
|--------|---|--------|---------------------|-----------------|-------------------------|-----------|
| 5.2.1  | polveri totali, incluse le micropolveri |        | $\geq 25\%$ in peso | 0,2 kg/h        | 20 mg/m <sup>3</sup>    | 2)        |

#### Notazione

2) Even with a mass flow smaller than or equal to 0.20 kg/h, a mass concentration of 0.15 g/m<sup>3</sup> in waste gas may not be exceeded

### Stoccaggio di sostanze pericolose in contenitori non stazionari (TRGS 510) (Germania)

Classe di stoccaggio (LGK): 11 (combustible solids)

### Regolamenti nazionali(Svizzera)

#### Ordinanza sulla tassa d'incentivazione sui composti organici volatili (VOCV)

Il prodotto è esente dalla tassa. Prodotto, nei quali il tenore di COV è al massimo del 3 per cento (% massa).

### Altre informazioni

Direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

### Inventari nazionali

| Paese | Inventario | Stato                  |
|-------|------------|------------------------|
| CN    | IECSC      | la sostanza è elencata |
| EU    | ECSI       | la sostanza è elencata |
| JP    | CSCL-ENCS  | la sostanza è elencata |
| KR    | KECI       | la sostanza è elencata |
| NZ    | NZIoC      | la sostanza è elencata |
| TR    | CICR       | la sostanza è elencata |
| TW    | TCSI       | la sostanza è elencata |
| VN    | NCI        | la sostanza è elencata |

#### Legenda

CICR Chemical Inventory and Control Regulation  
CSCL-ENCS List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)  
ECSI Inventario CE (EINECS, ELINCS, NLP)  
IECSC Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China  
KECI Korea Existing Chemicals Inventory  
NCI National Chemical Inventory  
NZIoC New Zealand Inventory of Chemicals  
TCSI Taiwan Chemical Substance Inventory

# Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2020/878/UE



## $\alpha$ -Lattosio monoidrato per microbiologia

codice articolo: **6868**

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata condotta alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza.

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Indicazione delle modifiche (scheda dati sottoposta a revisione)

| Sezione | Voce precedente (testo/valore)  | Voce attuale (testo/valore)   | Rilevante per la sicurezza |
|---------|---|---|----------------------------|
| 1.1     |   | Numero CE:<br>200-559-2   | sì                         |
| 1.1     | Numero CE:<br>200-559-2   | Numero CAS:<br>10039-26-6   | sì                         |
| 2.2     | Avvertenza:<br>non prescritto   |   | sì                         |
| 2.3     | Altri pericoli:<br>Non ci sono informazioni supplementari.  | Altri pericoli  | sì                         |
| 2.3     |   | Risultati della valutazione PBT e vPvB:<br>In base ai risultati della sua valutazione, questa sostanza non è una PBT o una vPvB.                      | sì                         |
| 2.3     |   | Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:<br>No contiene un interferente endocrino (ED) in una concentrazione di $\geq 0,1\%$ .             | sì                         |
| 9.2     | Classe di temperatura (UE, secondo ATEX):<br>T2 (Maximum permissible surface temperature on the equipment: 300°C)       |   | sì                         |
| 11.1    |   | Tossicità acuta:<br>modifica nella lista (tabella)  | sì                         |
| 14.2    | Nome di spedizione dell'ONU:<br>irrilevante   | Designazione ufficiale ONU di trasporto:<br>non assegnato   | sì                         |
| 14.3    | Classi di pericolo connesso al trasporto:<br>irrilevante  | Classi di pericolo connesso al trasporto:<br>nulla  | sì                         |
| 14.3    | Classe:<br>-  |   | sì                         |
| 14.4    | Gruppo di imballaggio:<br>irrilevante   | Gruppo d'imballaggio:<br>non assegnato  | sì                         |
| 14.5    | Pericoli per l'ambiente:<br>nulla (non pericoloso per l'ambiente secondo i regolamenti concernenti le merci pericolose) | Pericoli per l'ambiente:<br>non pericoloso per l'ambiente secondo i regolamenti concernenti le merci pericolose                                       | sì                         |
| 14.8    |   | Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale (ICAO-IATA/DGR) - Informazioni supplementari:<br>Non sottoposto alle disposizioni dell'ICAO-IATA. | sì                         |
| 15.1    | • Regolamento 649/2012/UE sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose (PIC):<br>Non elencato.      |   | sì                         |
| 15.1    | • Regolamento 1005/2009/CE sulle sostanze che riducono lo strato di ozono:<br>Non elencato.                             |   | sì                         |

# Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2020/878/UE



## $\alpha$ -Lattosio monoidrato per microbiologia

codice articolo: **6868**

| Sezione | Voce precedente (testo/valore)   | Voce attuale (testo/valore)  | Rilevante per la sicurezza |
|---------|--|--|----------------------------|
| 15.1    | • Regolamento 850/2004/CE relativo agli inquinanti organici persistenti (POP):<br>Non elencato.                                      |  | sì                         |
| 15.1    |  | Direttiva Seveso   | sì                         |
| 15.1    |  | 2012/18/UE (Seveso III);<br>modifica nella lista (tabella)   | sì                         |
| 15.1    |  | Direttiva Decopaint  | sì                         |
| 15.1    |  | Contenuto di COV:<br>0 %   | sì                         |
| 15.1    |  | Contenuto di COV:<br>0 g/l   | sì                         |
| 15.1    |  | Direttiva sulle emissioni industriali (IED)  | sì                         |
| 15.1    |  | Contenuto di COV:<br>0 %   | sì                         |
| 15.1    |  | Contenuto di COV:<br>0 g/l   | sì                         |
| 15.1    | Inventari nazionali:<br>La sostanza è elencata nei seguenti inventari nazionali:<br>- EINECS/ELINCS/NLP (Europa)<br>- REACH (Europa) |  | sì                         |
| 15.1    |  | Regolamento relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi:<br>non elencato  | sì                         |
| 15.1    |  | Regolamento relativo ai precursori di droghe:<br>non elencato  | sì                         |
| 15.1    |  | Regolamento sulle sostanze che riducono lo strato di ozono:<br>non elencato  | sì                         |
| 15.1    |  | Regolamento sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose (PIC):<br>non elencato  | sì                         |
| 15.1    |  | Regolamento relativo agli inquinanti organici persistenti (POP):<br>non elencato   | sì                         |
| 15.1    |  | Regolamenti nazionali (Germania)   | sì                         |
| 15.1    |  | Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (Ordinance on facilities for handling substances hazardous to water)(AwSV) | sì                         |
| 15.1    |  | Wassergefährdungsklasse, WGK (classe di pericolo per l'ambiente acquatico):<br>1 (leggermente pericoloso per le acque)                       | sì                         |
| 15.1    |  | Indicazioni tecniche relative al controllo della qualità dell'aria (Germania)  | sì                         |
| 15.1    |  | Indicazioni tecniche relative al controllo della qualità dell'aria (Germania):<br>modifica nella lista (tabella)                             | sì                         |

# Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2020/878/UE



## α-Lattosio monoidrato per microbiologia

codice articolo: **6868**

| Sezione | Voce precedente (testo/valore) | Voce attuale (testo/valore)  | Rilevante per la sicurezza |
|---------|--------------------------------|--|----------------------------|
| 15.1    |                                | Stoccaggio di sostanze pericolose in contenitori non stazionari (TRGS 510) (Germania)  | sì                         |
| 15.1    |                                | Classe di stoccaggio (LGK): 11 (combustible solids)  | sì                         |
| 15.1    |                                | Regolamenti nazionali(Svizzera)  | sì                         |
| 15.1    |                                | Ordinanza sulla tassa d'incentivazione sui composti organici volatili (VOCV):<br>Il prodotto è esente dalla tassa. Prodotto, nei quali il tenore di COV è al massimo del 3 per cento (% massa).  | sì                         |
| 15.1    |                                | Altre informazioni:<br>Direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento. | sì                         |
| 15.1    |                                | Inventari nazionali  | sì                         |
| 15.1    |                                | Inventari nazionali:<br>modifica nella lista (tabella)   | sì                         |

### Abbreviazioni e acronimi

| Abbr.         | Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate  |
|---------------|---|
| 8 ore         | Media ponderata nel tempo   |
| ADN           | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interne) |
| ADR           | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per strada)  |
| breve termine | Limite per breve tempo di esposizione   |
| CAS           | Chemical Abstracts Service (un identificativo numerico per l'individuazione univoca di una sostanza chimica, privo di significato chimico)  |
| CLP           | Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele   |
| COV           | Composti organici volatili  |
| DGR           | Dangerous Goods Regulations (regolamenti concernenti le merci pericolose - see IATA/DGR)  |
| ED            | Interferente endocrino  |
| EINECS        | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale)  |
| ELINCS        | European List of Notified Chemical Substances (lista europea delle sostanze chimiche notificate)  |
| GHS           | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche" sviluppato dalle Nazioni Unite                           |
| IATA          | Associazione Internazionale dei Trasporti Aerei   |
| IATA/DGR      | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente in trasporto aereo di merci pericolose)   |

# Scheda dati di sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato con 2020/878/UE



## $\alpha$ -Lattosio monoidrato per microbiologia

codice articolo: **6868**

| Abbr. | Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate   |
|-------|--|
| ICAO  | International Civil Aviation Organization (Organizzazione della Aviazione Civile Internazionale)   |
| IMDG  | International Maritime Dangerous Goods Code (codice marittimo internazionale delle merci pericolose)   |
| LD50  | Lethal Dose 50 % (dose letale 50 %): la DL50 corrisponde alla dose di una sostanza testata che è in grado di provocare 50 % di mortalità in un determinato intervallo di tempo           |
| LGK   | Lagerklasse (classe di stoccaggio secondo TRGS 510, Germania)  |
| NLP   | No-Longer Polymer (ex polimero)  |
| Nr CE | L'inventario CE (EINECS, ELINCS e la lista NLP) è la risorsa per il numero CE a sette cifre che identifica le sostanze disponibili commercialmente all'interno della UE (Unione europea) |
| PBT   | Persistente, Bioaccumulabile e Tossico   |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche)                                  |
| RID   | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto internazionale ferroviario delle merci pericolose)        |
| SUVA  | Grenzwerte am Arbeitsplatz, Suva   |
| SVHC  | Substance of Very High Concern (sostanza estremamente preoccupante)  |
| TRGS  | Technische Regeln für Gefahrstoffe (regole tecniche relative alle sostanze pericolose, Germania)   |
| VM    | Valore massimo   |
| vPvB  | Very Persistent and very Bioaccumulative (molto persistente e molto bioaccumulabile)   |

### Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele. Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), modificato da 2020/878/UE.

Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN). Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente in trasporto aereo di merci pericolose).

### Clausola di esclusione di responsabilità

Le presenti informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze. La presente SDS è stata compilata e si intende valida solo per questo prodotto.