

## SCHEDA DI SICUREZZA

Per questa categoria di prodotto secondo le normative USA, CAN e UE non è richiesta una scheda di sicurezza.  
Questo documento è stato creato su base volontaria per trasmettere informazioni sulla sicurezza.

### SEZIONE 1 - IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA / MISCELA E DELL'AZIENDA

- 1.1 Identificazione del prodotto/Categoria: CHITOSANO  
(Comprese chitosano, chitin-glucano)
- 1.2 Usi pertinenti identificati:.....Per l'utilizzo in vinificazione
- 1.3 Informazioni sul fornitore: .....LALLEMAND DENMARK A/S  
Vejlevej 10  
Fredericia  
DK-7000 Denmark  
Tel: +45 75 91 50 80  
Email: scourdesses@lallemand.com

1.4 Numero telefonico di emergenza: .....Rivolgersi al proprio medico o ospedale.

### SEZIONE 2 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela in accordo al Globally Harmonized System (GHS) e secondo la Direttiva 1272/2008: Non pericoloso.
- 2.2 Elementi dell'etichetta: Nessuno
- 2.3 Altri rischi: Nessuno

### SEZIONE 3 - INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Sostanza o componente che possano creare pericoli per la salute: nessuno.

### SEZIONE 4 - MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:
- Contatto con gli occhi: .... Sciacquare adeguatamente gli occhi con acqua.
- Contatto con la cute:..... Lavare la parte colpita con acqua e sapone.
- Inalazione: ..... Portare immediatamente la persona all'aria aperta.
- Ingestione: ..... Se la persona è cosciente sciacquare a fondo bocca e gola con acqua di rubinetto. Bere molta acqua.
- 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati:
- Contatto con gli occhi: .... Possibile irritazione.
- Contatto con la pelle:..... Può causare irritazione.
- Inalazione: ..... Può causare tosse (irritazione) o asma da irritazione. Può causare sensibilizzazione.
- Ingestione: ..... Possibile gonfiore, gas e disagio intestinale.
- 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali: Nessuno. Se i sintomi persistono, rivolgersi ad un medico.

## SEZIONE 5 - MISURE ANTINCENDIO

---

### 5.1 Mezzi di estinzione:

Idonei: .....Acqua, schiuma, anidride carbonica, polvere secca.

Non idonei: ..... Nessuno

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela: Nessuno

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

Indossare un autorespiratore (SCBA) se si è esposti ad incendi in luoghi ristretti o chiusi in quanto la polvere del prodotto potrebbe trovarsi nell'aria.

## SEZIONE 6 - MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

---

### 6.1 Precauzioni personali, equipaggiamento protettivo e procedure di emergenza:

Evitare il contatto con occhi, cute ed indumenti. Utilizzare equipaggiamento protettivo idoneo (vedi sezione 8).

### 6.2 Precauzioni ambientali: Nessuna

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

Piccolo versamento accidentale o perdita: Evitare la formazione di polvere e aerosol. Assorbire con materiale appropriato. Pulire l'area contaminata abbondantemente con acqua.

Grande versamento accidentale o Perdita: Evitare la formazione di polvere e aerosol. Evitare che le perdite finiscano nelle fognature, sottosuolo o zone circoscritte. Assorbire il prodotto fuoriuscito con materiale inerte (es. sabbia o terra asciutti) e gettarlo nel contenitore per i rifiuti chimici. Riciclare se possibile.

### 6.4 Riferimenti ad altre sezioni: Vedi Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale e sezione 13 per smaltimento rifiuti.

## SEZIONE 7 - MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

---

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

Manipolazione: .....Evitare di respirare la polvere. Evitare il contatto con gli occhi.

Igiene del lavoro: .....Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro:

Rischi: .....Nessun rischio di corrosione, incendio, esplosione o reazione chimica.

Luogo di stoccaggio: .....Nessuna speciale indicazione per ridurre al minimo i rischi (vedi sopra).  
Conservare in base alle indicazioni riportate in etichetta per mantenere le garanzie dell'etichetta.

Protezioni contro Incendio / esplosione: Non sono necessarie.

### 7.3 Usi finali specifici: .....Nessuno

## SEZIONE 8 - CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

---

### 8.1 Parametri di controllo:

Valori limite: .....Nessuno

Limiti biologici: .....Nessuno

### 8.2 Controlli dell'esposizione:

Controllo Tecnico:.....Nessuno

Occhi / Viso:.....Occhiali protettivi durante l'uso in condizioni di polvere eccessiva.

Cute: .....Mani: Nessuno

Altro: Nessuno. Indossare indumenti adatti per il lavoro.

Protezione respiratoria: .....FFP2 per esposizione temporanea e FFP3 per esposizione frequente e continua al prodotto.

Protezione termica:.....Nessuna

Esposizione Ambientale: .....Nessuno

## SEZIONE 9 - PROPRIETÀ CHIMICHE E FISICHE

---

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Aspetto:.....Polvere di colore beige/marrone chiaro

Odore:.....Nessuna

Solubilità: .....Parzialmente solubile

Soglia di odore, pH, punto di fusione / punto di congelamento; Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione; punto di infiammabilità; velocità di evaporazione; infiammabilità; pressione di vapore; densità di vapore; densità relativa; Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): Temperatura di autoaccensione; temperatura di decomposizione; di viscosità; proprietà esplosive; proprietà ossidanti: Non applicabile

9.2 Altre informazioni: Nessuna

## SEZIONE 10 - STABILITÀ E REATTIVITÀ

---

10.1 Reattività:..... Non reattivo

10.2 Stabilità chimica:..... Stabile

10.3 Possibilità di reazioni pericolose: ..... Nessuno

10.4 Condizioni da evitare: ..... Nessuna

10.5 Materiali incompatibili: ..... Nessuno

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: . Nessuno

## SEZIONE 11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

---

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Tossicità acuta:..... Nessun effetto noto.

Corrosività della cute/irritazione: ..... Possibile irritazione della cute

Danni occhi/irritazione: ..... Possibile irritazione degli occhi

Sensibilizzazione vie respiratorie/cute: ..... Possibile reazione allergica o sensibilizzazione

CMR (Cancerogenicità, Mutagenicità, Tossicità a dosi ripetute): Nessun effetto conosciuto

Effetti cronici: ..... Nessun effetto conosciuto

## SEZIONE 12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE

---

12.1 Tossicità:..... Nessun effetto ecologico conosciuto

12.2 Persistenza e degradabilità: ..... Nessuna persistenza e la sostanza è bio-degradabile

12.3 Potenziale di bioaccumulo:..... Nessuno

12.4 Mobilità nel suolo:..... Non rilevante

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB: Non rilevante

12.6 Altri effetti avversi: ..... Nessuno

## SEZIONE 13 - CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

---

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Il prodotto e l'imballaggio possono essere smaltiti nei come rifiuti normali. Nessun metodo di smaltimento speciale richiesto. Seguire tutte le leggi locali per la raccolta differenziata, insaccamento e smaltimento dei rifiuti.

## SEZIONE 14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

---

14.1 Numero ONU: ..... Non rilevante

14.2 Nome di spedizione dell'ONU:..... Non rilevante

14.3 Classi di pericolo trasporto: ..... Non classificato come pericoloso.

14.4 Gruppo di imballaggio:..... Non rilevante

14.5 Pericoli per l'ambiente: ..... Nessuno

14.6 Precauzioni speciali:..... Nessuno

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC: Non pertinente

## SEZIONE 15 - INFORMAZIONI NORMATIVE

15.1 Normative per la sicurezza, salute e ambiente / normative specifiche per la sostanza o la miscela:  
Il formato e il contenuto di questa scheda di sicurezza volontaria si basa sui requisiti delle normative. Tuttavia, alcune informazioni potrebbero non essere contenute in quanto non rilevanti per questo tipo di prodotto.

### Altre normative UE:

Regolamento delegato (UE) 2019/934 della Commissione del 12 marzo 2019 che integra il regolamento (UE) n. 1308/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda le zone viticole in cui il titolo alcolometrico può essere aumentato, le pratiche enologiche autorizzate e le restrizioni applicabili in materia di produzione e conservazione dei prodotti vitivinicoli, la percentuale minima di alcole per i sottoprodotti e la loro eliminazione, nonché la pubblicazione delle schede dell'OIV.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Non rilevante

## SEZIONE 16 - ALTRE INFORMAZIONI

Dichiarazione liberatoria:

Le informazioni, i dati e le raccomandazioni contenute in questa SDS sono forniti in buona fede, ottenuti da fonti affidabili, e sono ritenute veritiere e corrette alla data di revisione. La SDS serve come descrizione dei prodotti in materia di misure di sicurezza necessarie. Nessuna garanzia, espressa o implicita, per il prodotto descritto in questa scheda deve essere creata o desunta da qualsiasi istruzione presente in questa scheda.

Revisioni:

| N° | Data           | Revisione   |
|----|----------------|---|
| 1  | Settembre 2016 | Realizzazione modelli in conformità al Regolamento CE 1907/2006<br>Aggiornamento della grafica  |
| 2  | November 2020  | Revisione in conformità al Regolamento CE 830/2015<br>Revisione Sezione 1 "Gruppo"<br>Revisione Sezione 8 "Controllo dell'esposizione/Protezione Individuale"<br>Revisione Sezione 15 "Informazioni Normative"<br>Formulazione delle date di revisione<br>Aggiornamento della grafica |

**Questo documento è valido per tre anni salvo sostituzione o come diversamente indicato.**