

SCHEDA DI SICUREZZA

SEZIONE 1 - IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA / DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ / IMPRESA

1.1 Identificazione del prodotto:..... **LALLZYME CUVÉE ROUGE™**

1.2 Usi pertinenti identificati:.....per l'utilizzo in vinificazione

1.3 Informazioni sul fornitore: DANSTAR FERMENT AG

Filiale di Lallemand Inc.

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 un ospedale.

Nell'Unione europea, chiama il 112.

I contatti dei servizi nazionali di informazione di emergenza sono disponibili presso:

<http://echa.europa.eu/web/guest/support/helpdesks/national-helpdesks/list-of-national-helpdesks>

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:

Classificazione: Sensibilizzante Respiratorio Categoria 1.

2.2 Etichettatura in accordo con il Globally Harmonized System (GHS) e il regolamento 1272/2008/CE (CLP):

Avvertenza: Pericolo

Pittogramma di pericolo:



Indicazioni di pericolo:

- H334 – Può causare allergia o sintomi asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

Precauzioni di Prevenzione:

- P261 – Evitare di respirare le polveri/fumi/gas/vapori/aerosol.
- P285 – In caso di ventilazione inadeguata indossare dispositivi di protezione per le vie aeree.

Precauzioni di Reazione:

- P304 + 341 – SE INALATO: se il respiro è difficoltoso, portare la vittima all'aria aperta e farla riposare in una posizione confortevole per la respirazione.
- P342 + 311 – Se si manifestano sintomi respiratori: Chiamare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
- P501 – Smaltire il contenuto/contenitore in accordo con le normative vigenti.

2.3 Altri rischi: La sostanza non è considerata come materia PBT o VPVB.

SEZIONE 3 - INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Miscela o sostanza: miscela.

Nome Ingrediente	CAS no.	CE no.	% di principio attivo nella miscela	IUB	Classificazione del pericolo CLP (Reg. 1272/2008)
<i>Polygalacturonase</i>	9032-75-1	232-885-6	1% - 10%	3.2.1.1 5	Sensibilizzante Respiratorio Cat.1; H334
<i>β-Glucosidase</i>	9001-22-3	232-589-7	1% - 10%	3.2.1.2 1	Sensibilizzante Respiratorio Cat.1; H334

Vedi la sezione 16 per il testo completo della frase H dichiarata qui sopra.

Gli altri ingredienti non stati elencati in quanto essi non hanno impatto sulla classificazione.

SEZIONE 4 - MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle Misure di Primo Soccorso:

Informazioni generali: Protezione del soccorritore: Indossare i dispositivi di protezione individuale appropriati (vedi Sezione 8). Trasportare la persona esposta all'aria aperta. Rimuovere indumenti e calzature contaminate.

Inalazione: In caso di inalazione, portare all'aria aperta. Abbiate cura che la persona non prenda freddo. Mantenere la vittima in una posizione semi seduta. In caso di assenza di respiro, utilizzare il respiratore artificiale. Consultare un medico.

Ingestione: In caso di ingestione, risciacquare con acqua (solo se la persona è cosciente). Consultare un medico se si manifestano dei sintomi.

Contatto con la cute: Risciacquare accuratamente con acqua corrente. Rimuovere gli indumenti e le calzature contaminate. Consultare un medico se si manifestano dei sintomi.

Contatto con gli occhi: Risciacquare con acqua corrente. Consultare un medico se si manifestano dei sintomi.

Strutture di primo soccorso: Assicurarsi che le doccette lavaocchi e le docce si trovino nei pressi delle stazioni di lavoro.

4.2 Principali sintomi ed effetti, acuti e ritardati:

Contatto con gli occhi: Può causare irritazione agli occhi (arrossamento).

Contatto con la cute: Un contatto prolungato o ripetuto con la cute può causare irritazione.

Inalazione: Può causare tosse (irritazione) o asma da irritazione. Può causare sensibilizzazione. In seguito a esposizione cronica o acuta in persone sensibilizzate può causare una reazione allergica respiratoria, inclusa bronchite asmatica, in pochi minuti o ritardata.

Ingestione: L'ingestione può causare problemi gastrointestinali.

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 dell'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: Si raccomanda l'uso di guanti. Lavare e asciugare le mani.

Altro: Nessuno. Indossare indumenti adatti per il lavoro.

Protezione respiratoria: Indossare una maschera di protezione P3.

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 bianco/grigio

Odore :..... Non determinato

Solubilità :..... Solubile in acqua

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: Nei soggetti sensibilizzati, una forte reazione allergica può essere provocata da una successiva riesposizione a bassi livelli.

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 rifiuti regolari o rifiuti. 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 SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Normative/legislazione specifiche per la sostanza o miscela in merito a sicurezza, salute ed ambiente:

Il formato di questa scheda di sicurezza è conforme ai requisiti del **Globally Harmonised System per la classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici (GHS)**.

Altre normative UE:

- Regolamento CE 1272/2008 sulla classificazione, etichettatura, e imballaggio di sostanze e miscele
- 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.
- Regolamento (EU) 1332/2008 relativo agli enzimi alimentari

Regolamento CE 1907/2006 REACH non è applicabile al prodotto.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Nessuna valutazione della sicurezza chimica è stata condotta per questa sostanza/miscela dal fornitore.

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 Aggiornamento della grafica
2	November 2020	Revisione in conformità al Regolamento CE 830/2015 Revisione Sezione 1 "Gruppo" Revisione Sezione 15 "Informazioni Normative" Formulazione delle date di revisione Aggiornamento della grafica

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