

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza e della società

1.1 Identificazione del prodotto

Forma del prodotto	:	Miscela
Denominazione commerciale	:	ICEstab SOS Fresh
Tipo di prodotto	:	Per uso enologico
Gruppo di prodotti	:	Prodotto commerciale

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

1.2.1 Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale	:	Uso professionale
Uso della sostanza/miscela	:	Tannini ad uso enologico, Chitosano da <i>Aspergillus niger</i> e acido fumarico (E297)– per il trattamento antimicrobico di vini
Uso della sostanza/miscela	:	Per uso enologico – inibitore della fermentazione malolattica

1.2.2 Usi sconsigliati

Nessuna informazione disponibile.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:
Consulente Enologica srl
Le Caselle 1/c52044 Pietraia di Cortona AR
Italia
Tel0039 0575 678523
www.consulente-enologica.it
info@consulente-enologica.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

ITALIA
Centro Antiveneni – Ospedale di Niguarda – Milano – Tel. +39 02 66101029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE).1272/2008(CLP)	:	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 – H319
Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente	:	Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16
	:	Provoca grave irritazione oculare

2.2 Elementi dell'etichetta



Pittogrammi di pericolo(CLP)	:	GHS07
Avvertenza (CLP)	:	Attenzione
Indicazioni di pericolo (CLP)	:	H319 – Provoca grave irritazione oculare



- Consigli di prudenza (CLP) :
- P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
 - P280 - Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi. Proteggere gli occhi, il viso.
 - P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
 - P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

2.3 Altri pericoli

Tossico per gli organismi acquatici

SEZIONE 3: Composizione / informazione sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile

3.2 Miscele

Identificazione della miscela : ICEstab SOS Fresh – stabilizzante microbico per vini in affinamento. Contiene Acido fumarico (E297)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso generale : Se i sintomi persistono, chiamare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se i sintomi persistono chiamare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Se i sintomi persistono, chiamare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : In caso di contatto oculare risciacquare immediatamente con acqua pulita per 10-15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : In caso di ingestione sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di malessere contattare un centro antiveneni o un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/effetti : Ulteriori informazioni nella sez. 11
- Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Può causare gravi danni agli occhi

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Anidride carbonica (CO₂), polvere, schiuma resistente agli alcoli, acqua nebulizzata.
- Mezzi di estinzione non idonei : Non usare un getto d'acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : La combustione può sviluppare fumi pericolosi come monossido di carbonio e diossido di carbonio.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.
- Altre informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

- Misure di carattere generale : Evacuare il personale verso un luogo sicuro.

6.1.1 Per chi non interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.
- Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
- Misure in caso di polvere : Evitare la formazione di polvere.

6.1.2 Per chi interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Non scaricare in acque di superficie o nelle fognature.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

- Metodi di pulizia : Raccogliere meccanicamente il prodotto. Raccogliere/pompare il prodotto disperso in contenitori adatti. Lavare le superfici sporcate con molta acqua.
- Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato. Evitare l'immissione nelle fognature o corsi d'acqua.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni da utilizzare. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Evitare la formazione di polvere. Conservare in un luogo asciutto e fresco. Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Portare un'attrezzatura di protezione individuale.
- Misure di igiene : Non mangiare, ne bere, ne fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Misure tecniche : Conservare soltanto nel contenitore di origine.
- Condizioni per lo stoccaggio : Tenere il recipiente ben chiuso per evitare ogni assorbimento di umidità. Conservare in luogo asciutto e fresco. Proteggere dalla luce solare diretta.
- Calore e sorgenti di ignizione : Tenere lontano da fonti di ignizione (comprese cariche elettrostatiche).
- Prodotti incompatibili : Agenti ossidanti, riducenti e metalli.

7.3 Usi finali particolari

Per uso enologico

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione / protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2 Controlli dell'esposizione

8.2.1 Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

8.2.2 Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale : Fare riferimento alle misure di protezione riportate alle sezioni 7 e 8.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale (DPI)



8.2.2.1 Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi : In caso di produzione eccessiva di polvere, indossare degli occhiali (Standard EN 166)

8.2.2.2 Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo : Usare indumenti protettivi adatti. Indumenti antistatici (EN 340, EN 1149)

Protezione delle mani : In caso di contatto ripetuto o prolungato, usare dei guanti. In caso di produzione eccessiva di polveri (Standard EN ISO 374)

8.2.2.3 Protezione respiratoria

Protezione respiratoria : In caso di scarsa ventilazione indossare un apparecchio respiratorio



adatto (Standard EN 143 - EN 149)

8.2.2.4 Pericoli termici

Pericoli termici : Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale : Non avviare nelle fognature né nei corsi d'acqua. Non disperdere nell'ambiente.

Altre informazioni : Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

SEZIONE 9 : Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Solido.
Aspetto	: Polvere, microgranuli
Colore	: Beige
Odore	: Inodore
Soglia olfattiva	: N.A.
PH (sol 5%)	: N.A.
Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1)	: N.A.
Punto di fusione	: N.A.
Punto di congelamento	: N.A.
Punto di ebollizione	: N.A.
Punto di infiammabilità	: N.A.
Temperatura di autoaccensione	: N.A.
Temperatura di decomposizione	: N.A.
Infiammabilità (solidi,gas)	: N.A.
Tensione di vapore	: N.A.
Densità relativa di vapore a 20°C	: N.A.
Densità relativa	: N.A.
Solubilità	: Parzialmente solubile in acqua
Log Pow	: N.A.
Viscosità cinematica	: N.A.
Viscosità dinamica	: N.A.
Proprietà esplosive	: Non esplosivo.
Proprietà ossidanti	: N.A.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: N.A.

9.2 Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

10.2 Stabilità chimica



Stabile in condizioni normali

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4 Condizioni da evitare

Calore, fiamme o scintille, umidità, luce solare diretta

10.5 Materiali incompatibili

Acidi forti, agenti ossidanti, agenti riducenti, basi e metalli alcalini

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Possibile sviluppo di fumi tossici. Consultare la sez. 5

SEZIONE 11 : Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale)	:	Non classificato.
Tossicità acuta (cutanea)	:	Non classificato.
Tossicità acuta (inalazione)	:	Non classificato.
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	:	Non irritante
Gravi danni oculari/irritazione oculare	:	Gravi danni oculari.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	:	Non causa sensibilizzazione.
Mutagenicità sulle cellule germinali	:	Non classificato.
Cancerogenicità	:	Non classificato
Tossicità per la riproduzione	:	Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)	:	Non classificato
Esposizione singola		
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)	:	Non classificato
Esposizione ripetuta		
Pericolo in caso di aspirazione	:	Non classificato

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Ecologia - generale	:	Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.
Tossicità acquatica acuta	:	Non classificato
Tossicità acquatica cronica	:	Non classificato

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo



Nessuna informazione disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna informazione disponibile.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

12.7 Altri effetti avversi

Non sono conosciuti altri effetti. Evitare l'immissione nelle fognature o corsi d'acqua

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- | | | |
|--|---|--|
| Metodi di trattamento dei rifiuti | : | Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smaltimento di zona |
| Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature | : | Non scaricare in acque di superficie o nelle fognature |
| Consigli per lo smaltimento del prodotto/imballo | : | Svuotare i residui di imballaggio. Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smaltimento di zona |

SEZIONE 14 : Informazioni sul trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

SEZIONE 15 : Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1 Normative UE

- Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH
- Non contiene sostanze candidate REACH
- Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH
- Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'exportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.
- Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti
- Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche



Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.
L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.
Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR	: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS	: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP	: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL	: Livello derivato senza effetto.
EINECS:	: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO	: Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	: Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA	: Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR	: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO	: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI	: Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG	: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI	: Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt	: Coefficiente d'esplosione.
LC50	: Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50	: Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
N.A	: Not Available
LTE	: Esposizione a lungo termine.
PNEC	: Concentrazione prevista senza effetto.
RID	: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STE	: Esposizione a breve termine.
STEL	: Limite d'esposizione a corto termine.
STOT	: Tossicità organo-specifica.
TLV	: Valore limite di soglia.
TWATLV	: Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore. (ACGIH Standard).
H319	: Provoca grave irritazione oculare