



# Gamma EVERZYM liquido

## SCHEDA INFORMATIVA IN MATERIA DI SICUREZZA

### 1 - IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA / PREPARATO E DELLA SOCIETA' / IMPRESA

Preparato

Nome Chimico Poligalatturonasi  
Nomi commerciali e sinonimi Everzym liquid, Everzym MPL, Everzym LCL, enzimi pectolitici  
Nomenclatura Chemical Abstract

# Utilizzi Coadiuvanti enologici

Società Tel. 0421-200455 (vedere fondo pagina)

# Centro antiveleni Ospedale Civile Pordenone 0434-3991

### 2 - COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

- Descrizione generale dei componenti, relative concentrazioni e pericoli

Nome chimico	N° CAS	N°EINECS	Conc/Gamma %	Classificazione	
				Simboli	Fraasi R
Pectinasi	9032-75-1	232-885-6	1-10	Xn	R42
Materiale di supporto			>10		

Per il testo completo delle frasi R vedi capitolo 16

### 3 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Preparato classificato pericoloso dalla normativa vigente.

Rischi per la salute Ripetute inalazioni di aerosoli dell'enzima in seguito ad un uso improprio, possono indurre sensibilizzazione e causare reazioni allergiche tipiche in individui predisposti. Un contatto prolungato con la pelle può causare una modesta irritazione.

Rischi per l'ambiente Nessun rischio

Pericoli fisici e chimici Prodotto non infiammabile - Nessun rischio  
Incendio ed esplosione

## SCHEDA INFORMATIVA IN MATERIA DI SICUREZZA



### 4 - INTERVENTI DI PRONTO SOCCORSO

Inalazione	Allontanarsi dal luogo di esposizione. Se si manifestano sintomi di irritazione o sensibilizzazione (affanno, tosse persistente) consultare un medico.
Contatto con la pelle	Lavare abbondantemente con acqua
Contatto con gli occhi	Lavare immediatamente con acqua per almeno 15 minuti
Ingestione	Sciacquare la bocca e la gola con acqua - In caso di irritazione, consultare un medico.

### 5 - MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione consigliati	Tutti
Mezzi di estinzione da evitare	Nessuno
Pericoli derivati dai prodotti di combustione	Nessuno
Misure di protezione in caso di intervento	Nessuno
Altre informazioni	

### 6 - PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Metodi di raccolta e pulizia	Raccogliere meccanicamente - Lavare i residui con acqua - Evitare gli spruzzi ed il lavaggio ad alta pressione (formazione di aerosol).
Protezioni individuali	Provvedere ad un'adeguata ventilazione - Lavare gli indumenti contaminati
Protezioni per l'ambiente	n.n.

### 7 - MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione	Provvedere ad una buona ventilazione dei locali durante la manipolazione del prodotto
Stoccaggio	Stoccare in luogo fresco, asciutto e ventilato

### 8 - PROTEZIONE PERSONALE / CONTROLLO DELL' ESPOSIZIONE

Protezione respiratoria	Respiratore appropriato
Protezione della pelle	Usare indumenti protettivi
Protezione delle mani	Guanti impermeabili
Protezione dagli occhi	Occhiali di sicurezza con protezione laterale
Limiti di esposizione	TLV-TWA: non noto

Prodotto: gamma Everzym liquido  
Codice scheda: EVLI(0707)02

Revisione n° 2  
Aggiornamenti: #

Data di revisione: 10/07/07  
pag. 2/4

## SCHEDA INFORMATIVA IN MATERIA DI SICUREZZA



### 9 - PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Aspetto	stato fisico	liquido
	colore	marrone
	odore	Caratteristico
Punto di fusione		
Punto di ebollizione		
Densità in mucchio		
Solubilità in acqua		
Punto di infiammabilità		
Limiti di infiammabilità (vol % in aria)		Non infiammabile
Temperatura di autoaccensione		
pH		3-5
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua		

### 10 - STABILITA' E REATTIVITA'

Condizioni da evitare	Nessuna
Materie da evitare	Nessuna
Prodotti di decomposizione pericolosi	Nessuna

### 11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Vie di penetrazione	Inalazione si Ingestione evento poco probabile Contatto no
Tossicità acuta	LD50 (orale, ratto): 2000 mg/Kg
Conseguenze da inalazione	Irritazione – Sensibilizzazione
Conseguenze da ingestione	n.n.
Effetto locale sulla pelle	Irritazione – Sensibilizzazione
Effetto locale sugli occhi	n.n.
Altre informazioni	Ripetute inalazioni degli aerosoli dell'enzima in seguito ad un uso improprio, possono indurre sensibilizzazione e causare reazioni allergiche tipiche in individui predisposti.

### 12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Il prodotto non è pericoloso per l'ambiente relativamente a persistenza e biodegradabilità, potenziale bioaccumulativo, tossicità in acqua ed altri aspetti correlati alle ecotossine. Il prodotto è prontamente biodegradabile.

### 13 - OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Prodotto	Smaltire i residui nel rispetto delle norme vigenti
Imballi contaminati	Smaltire in accordo con il materiale di costituzione

Prodotto: gamma Everzym liquido  
Codice scheda: EVLI(0707)02

Revisione n° 2  
Aggiornamenti: #

Data di revisione: 10/07/07  
pag. 3/4

## SCHEDA INFORMATIVA IN MATERIA DI SICUREZZA



### 14 - INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Prodotto non pericoloso per il trasporto via terra (ADR/RID), via mare (IMO) e per via aerea (IATA)

### 15 - INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Etichettatura CE	<input type="checkbox"/>	Di legge
	<input checked="" type="checkbox"/>	Provvisoria
	<input type="checkbox"/>	Non richiesta
# Classificazione	Xn	R42

### 16 - ALTRE INFORMAZIONI

Simbolo di pericolo	Xn	Nocivo
# Frasi di rischio	R 42	Può provocare sensibilizzazione per inalazione
Consigli di prudenza	S23	Non respirare gli aerosoli

Il formato della presente Scheda di Sicurezza è conforme alla Direttiva 2001/58/CE

Prima di utilizzare questo prodotto in qualsiasi nuovo processo o esperimento, deve essere condotto uno studio approfondito sulla sicurezza e sulla compatibilità del prodotto stesso con i materiali con i quali potrebbe venire a contatto.

Le informazioni di questa scheda di sicurezza sono fornite a fini di prevenzione e protezione della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. Non si accettano responsabilità per eventuali danni derivanti da un uso di tali informazioni per fini diversi da quelli citati.

Prodotto: gamma Everzym liquido  
Codice scheda: EVLI(0707)02

Revisione n° 2  
Aggiornamenti: #

Data di revisione: 10/07/07  
pag. 4/4