

Endozym TMO

Enzima pectolítico líquido para el tratamiento de uvas tintas

Empresa productora	Spindal SARL – Gretz-Armainvilliers (Francia) Distribuido por: AEB IBERICA, S,A, - Av. Can Campanya, 13 - 08755-Castellbisbal (Barcelona) Tel. 93 772 02 51 - Fax 93 772 08 66 e-mail: aebiberica@aebiberica.es www.aeb-group.com
Empleo	Enzima pectolítico para el tratamiento de uvas tintas
Dosis de empleo	2-4 mL por quintal o hectolitro de producto, dependiendo del tiempo de contacto, temperatura, concentración de SO ₂ y el tenor en alcohol.
Confección	Frascos de 1 kg en cajas de 4 kg. Cod. prod. 008142

FICHA TECNICA Y DE SEGURIDAD

2 COMPOSICION E INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES

Características de la sustancia activa: preparado pectolítico de origen fúngico (de *Aspergillus niger*).

	N. IUB	N. CAS	N. EINECS	Clasificación
Pectinliasas (PL)	4.2.2.10	9033-35-6	232-894-5	Xn (nocivo) R 42
Poligalacturonasas (PG)	3.2.1.15	9032-75-1	232-885-6	Xn (nocivo) R 42
Pectinmetilesterasas (PME)	3.1.1.11	9025-98-3	232-807-0	Xn (nocivo) R 42

3 IDENTIFICACION DEL PELIGRO

El preparado es peligroso

La manipulación inadecuada del preparado enzimático líquido puede causar la formación de aerosoles. La inhalación repetida de aerosoles puede provocar sensibilización y en las personas sensibles provoca reacciones de tipo alérgico. El producto puede ser irritante para los ojos. El contacto prolongado con la piel puede provocar pequeñas irritaciones.

4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel: lavar y enjuagar abundantemente con agua. En caso de irritaciones consultar a un médico.

Contacto con los ojos: lavar y enjuagar abundantemente con agua durante como mínimo 15 minutos. En caso de irritaciones consultar a un médico.

Ingestión: Enjuagar con agua la boca y la garganta. Si sobreviene una irritación consultar a un médico.

Inhalación: alejar al sujeto del lugar de exposición. En caso de irritación, consultar a un médico.

En caso de respuesta alérgica: consultar a un médico.

5 MEDIDAS ANTINCENDIO

Medios de extinción adecuados: agua y espuma.

Medios de extinción prohibidos: ninguno.

Peligros especiales: ninguno.

Protección contra el fuego y las explosiones: ninguna exigencia en particular.

6 MEDIDAS EN CASO DE PÉRDIDA ACCIDENTAL

En caso de dispersión del producto, evitar crear aerosoles. Posteriormente lavar abundantemente con agua a baja presión. Ventilar suficientemente. Lavar la ropa contaminada.

Eliminarlo según las normativas vigentes nacionales y locales.

7 MANIPULACION Y ALMACENAJE

Manipulación: evitar la formación de aerosoles. Airear bien los locales.

Almacenaje: conservar en lugar fresco (temperatura de almacenaje aconsejada: 4-6°C)

8 VALORES LÍMITE DE EXPOSICION Y PROTECCION INDIVIDUAL

Equipamiento individual de protección:

Protección respiratoria: mascarilla respiratoria homologada para este tipo de enzimas (tipo P3)

Protección de las manos: guantes de goma o PVC.

Protección de los ojos: gafas de protección

9 PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

Aspecto líquido marrón

Olor característico

pH óptimo 3,5-5

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable en condiciones normales de empleo.

Condiciones a evitar: exposición al calor.

Materiales a evitar: ninguno.

Productos de descomposición peligrosos: ninguno.

11 INFORMACION TOXICOLOGICA

La inhalación continuada de líquidos enzimáticos puede provocar sensibilización y provoca reacciones de tipo alérgico en las personas sensibilizadas. El producto puede ser irritante para los ojos. El contacto prolongado con la piel puede provocar una ligera irritación.

12 INFORMACION ECOLOGICA

En relación a su movilidad, persistencia, biodegradación, potencial de bioacumulación, toxicidad acuática y más generalmente su ecotoxicidad, el producto no está considerado peligroso para el medioambiente.

13 CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

Trabajar según las disposiciones vigentes nacionales y locales.

Y las directivas 91/156/CEE - 91/689/CEE - 98/62/CE.

14 INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE

Normas A.D.R.: nº UN, Mar, Carretera/Ferroviaria, Aérea: no clasificado

15 INFORMACION SOBRE LA REGLAMENTACION

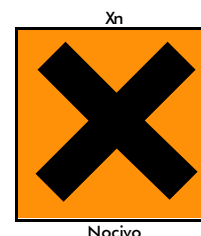
En aplicación a las directivas 1999/45/CE y 2001/60/CE relativas a la clasificación, embalaje y etiquetados de preparados peligrosos, el preparado **es peligroso**.

Naturaleza de los riesgos:

R 42 Posibilidad de sensibilización por inhalación.

Consejos de prudencia:

S 23 No respirar los aerosoles.



16 INFORMACION ADJUTNA

Es responsabilidad de la persona responsable el informar periódicamente a los trabajadores sobre los riesgos específicos en el empleo del producto. La presente ficha ha sido redactada en el departamento técnico de AEB GROUP en base a las informaciones disponibles a la fecha de la última revisión. La información que se detalla se refiere solo y exclusivamente a la preparación indicada y puede no ser válida si el producto se utiliza de forma incorrecta o en combinación con otros. Nada del contenido debe ser interpretado como garantía, bien sea implícita que explícita. En cada caso es responsabilidad de la persona responsable el como esta información debe ser aplicada y la adaptabilidad de cada producto a su particular finalidad.

N.R.G.S.: 40-04990/CAT - 40-06007/B

Para más información se ruega llamar o escribir a:

AEB IBERICA, S.A. - Av. Can Companyà, 13 - 08755 Castellbisbal (Barcelona)

Tel. 93 772 02 51 - Fax 93 772 08 66 - e-mail: aebiberica@aebiberica.es - www.aeb-group.com

Recopilada en aplicación a la directiva 2001/58/CE referente a la modalidad de las informaciones sobre sustancias productos peligrosos comercializados.

ENDOZYM® TMO (fecha de la última revisión: 30 de agosto 2006)



AEB IBERICA, S.A.

Av. Can Companyà, 13 - 08755 - Castellbisbal Barcelona (España) - Tel. 93 772 02 51- Fax 93 772 08 66

e-mail: aebiberica@aebiberica.es - www.aeb-group.com

