

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DIRECTIVA 91/155/CEE



Version : SP 12/2010

Pag 1 sur 3

Enzimas líquidas – Gama PREDENZYM

1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Designación : Enzimas líquidas de la gama PREDENZYM : Super Speed, Thermo Plus.

Identificación de la empresa : PRÉDEL

14 Rue des Genêts
33450 Saint-Loubès
France
Tél. +33 05 56 38 93 93 - Fax : +33 05 56 38 87 87
contact@predel.com - www.predel.com

Sector y tipo de utilización : Uso enológico

2 - COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

- Composición : Preparación enzimática microbiológica (origen : Aspergillus niger) con diluyente inerte.
- Actividad enzimática principal : Polygalacturonasa (PG) N° CAS 9032-75-1 / N° EINECS 232-885-6

3 - IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

El producto no está considerado como una preparación peligrosa según la Directiva 67/548/CE.

- Producto nocivo : Posibilidad de sensibilización por inhalación (**R42**) y puede también causar una irritación por contacto con la piel y los ojos.

4 - PRIMEROS AUXILIOS

- Inhalación : Desplazar la persona afectada al aire libre. En caso de irritación, consultar a un médico.
- Contacto con la piel : Lavar abundantemente con agua corriente. En caso de irritación, consultar a un médico.
- Contacto con los ojos : Lavar inmediata y abundantemente con agua durante al menos 15 minutos. Consultar a un médico.
- Ingestión : Hacer beber mucha agua. Consultar a un médico.

5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción recomendados : Extintores de agua, polvo y CO2.
- Productos de combustión : En caso de incendio, los productos siguientes pueden formarse : Óxidos de carbono, Óxidos nitrosos, Óxidos de sulfuro : Gas peligroso para la salud.
- Equipamiento de protección : Respirador autónomo. Llevar un traje de protección íntegro si es necesario.
- Protección del medio ambiente : El agua utilizada para la extinción de los incendios, contaminada por el producto debe evacuarse según las normas legales vigentes.

6 - MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Medidas individuales de prevención : Evitar la formación de polvo. Evitar inhalar el producto y todo contacto con la piel y los ojos. Recomendación : Evitar todo contacto con el producto en el caso de alergia o desórdenes respiratorios crónicos.
- Protección del medio ambiente : No rechazar el producto o el agua de limpieza en la red de alcantarillado.
- Método(s) de limpieza : Barrer o aspirar el producto esparcido.

Enzimas líquidas – Gama PREDENZYM

7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación : Garantizar una ventilación suficiente. Tener conocimiento de las instrucciones de utilización.
- Conservación : Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar fresco y seco. Para los productos líquidos : almacenar entre 0 y 8°C. Proteger de la helada.

8 - CONTROL DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

- Equipamiento de protección individual :

Protección respiratoria : En caso de formación de polvo, llevar una máscara con filtro P3 (EN 141).

Protección de las manos : En caso de contacto prolongado con la piel, llevar guantes de goma (EN 374).

Protección de los ojos : gafas de protección (EN 166).

9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Aspecto : Líquido
- Color : Marrón
- Olor : Característica
- pH : 4 a 5
- Densidad : 1,1 a 1,2 g/cm³ (a 20 °C)
- Solubilidad (agua) : Miscible

10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Descomposición térmica : No hay descomposición en el caso de una manipulación conforme a las condiciones.
- Reacciones peligrosas : No hay reacción peligrosa conocida.
- Productos de descomposición peligrosos : Ningún en una utilización adecuada del producto.

11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- Irritación de la piel : Un contacto frecuente o prolongado puede causar irritaciones.
- Irritación de los ojos : En caso de contacto con los ojos, irritaciones pueden producirse.
- Inhalación : Inhalación repetida del polvo de enzimas, alergias de las vías respiratorias son posibles.

12 - INFORMACIONES ECOLÓGICAS

El producto no presenta peligro para el medio ambiente. Producto biodegradable.

13 - CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

- Tratamiento de los residuos : No hay recomendaciones particulares (referirse a la reglamentación vigente).
- Tratamiento de los envases : Referirse a la reglamentación vigente.

14 - INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Producto no sometido a la reglamentación sobre el transporte de materias peligrosas.

15 - INFORMACIÓN REGLAMENTARIAS

Etiquetado según las directivas CE :

- Símbolo de peligro : Xn - Nocivo
- Frases de riesgo : **R42** : Posibilidad de sensibilización por inhalación.



Enzimas líquidas – Gama PREDENZYM

16 - OTRAS INFORMACIONES

Esta ficha completa la información técnica de utilización del producto ; no la sustituye. La información que contiene se basa en el estado de nuestros conocimientos relativos al producto en cuestión, a la fecha indicada.

Se suministra de buena fe. Se advierte a los usuarios de los eventuales peligros que pueden aparecer cuando el producto es utilizado para fines diferentes a los que ha sido concebido.

No dispensa en ningún caso al usuario del conocimiento y la aplicación del conjunto de textos que regulan su actividad, y será responsabilidad suya respetar las precauciones ligadas al uso que haga del producto.