



# Enzima Veron Xynthia

## Sinónimos

Xilanasa, endo-1,4-β-xilanasa

## Identificación

CAS	9025-57-4
IUB-No	3.2.1.8
EINECS	-
FEMA	-

## Características

Apariencia Sólido  
Color Beige claro  
Olor Aromático  
pH No determinado  
Límite inferior de explosividad No determinado  
Densidad aparente No determinado  
Solubilidad en agua Parcialmente soluble

Es una preparación de xilanasa para el tratamiento de las harinas. La enzima se obtiene de cultivos específicos de *Aspergillus niger*.  
Composición: Harina de trigo, xilanasa, Cloruro de sodio, aceite de girasol.  
Dosificación: 0.5 - 2 g / 100 kg de harina. La dosificación óptima debe determinarse mediante pruebas de horneado

## Usos



Se utiliza para el tratamiento de la harina. Se puede agregar a los mejoradores de pan, que se utilizan para hornear panes y bollos. Es una preparación enzimática con excelentes propiedades para mejorar la masa y la estabilidad de la fermentación y el volumen de cocción. El tratamiento de la harina con Veron Xynthia garantiza masas secas y esponjosas, masas fácilmente procesables y una mejor rotura y trituración.

## Primeros Auxilios Básicos



**Ingestión:** Enjuagar la boca con agua, dar a beber mucha agua. Acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase. Mantener en reposo. No provocar el vómito.

**Contacto con los ojos:** Retirar los lentes de contacto y lavar abundantemente con agua limpia durante por lo menos 15 minutos. Solicitar asistencia médica si se producen efectos adversos.

**Inhalación:** Traslade a la persona afectada al aire libre, conserve la temperatura corporal y manténgala en reposo.

**Contacto con la piel:** Retirar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundante agua y jabón. Consulte con un médico si los síntomas persisten.

## Riesgos de Incendio o Explosión



**Medios de extinción:** Utilizar dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), espuma, agua pulverizada o polvo seco. No utilizar chorro de agua directo.

**Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:** Evitar la inhalación de los humos o vapores que se generen. No permitir que los derrames de la extinción de incendios se viertan a desagües o cursos de agua. Usar el aparato respiratorio autónomo y traje de protección.

## Almacenamiento y Manipulación



No manipule el material cerca de alimentos o agua de bebida. Evitar el contacto con los ojos, piel, y ropa. Vestir prendas y llevar lentes protectoras. Observar las normas de higiene y seguridad en el trabajo. Conserve únicamente en el recipiente de origen o en uno alternativo fabricado en un material compatible. Medidas de higiene: Se debe prohibir comer, beber y fumar en las áreas donde se manipula, almacena y procesa este material. Los trabajadores deben lavarse las manos y la cara antes de comer, beber y fumar. Retirar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar en las áreas de alimentación. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualquier incompatibilidad: Mantener el producto en el envase original bien cerrado, en un lugar bien ventilado, seco, alejado de fuentes de ignición y protegido de la luz directa del sol.

## Estabilidad y Reactividad



Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

Reactividad: Ninguna reacción peligrosa si se tienen en consideración las normas indicadas sobre manipulación y almacenamiento.

Polimerización peligrosa: No presenta reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de proceso.

Condiciones que se deben evitar: Calor excesivo, humedad, llamas u otras fuentes de ignición.

Materiales incompatibles: Ácidos, agentes oxidantes fuertes, bases.

Productos de descomposición peligrosos: Durante la combustión puede formarse monóxido de carbono.

## Información Toxicológica



Toxicidad aguda: La inhalación de polvo o aerosoles debido a la inadecuada manipulación puede inducir a sensibilización y puede causar reacciones alérgicas individuales. Exposición prolongada puede causar irritaciones menores.

Corrosión o irritación cutáneas: Puede causar irritación de la piel.

Mutagenicidad en células germinales: En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Carcinogenicidad: Ningún componente de este producto presente a niveles mayores o iguales al 0.1% es identificado como posible, posible o confirmado por el IARC como carcinógeno humano.

## Información Ecológica



Ecotoxicidad: LC50 (Pez) >100 mg/L, EC50 (daphnia) > 100 mg/l la preparación es clasificada como “no peligrosa” para el ambiente. La preparación es biodegradable.

Movilidad: No hay información disponible.

Otros efectos Negativos: Evitar la contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales.