



## Especificaciones de Producto

### Trenolin® Frío

Descripción: Trenolin® Frío es una enzima líquida específica para actuar degradando las pectinas durante maceraciones en frío y desfangados estáticos a baja temperatura, hasta los 5°C, libre de Cinamil Esterasa.

Composición: Agua, Clouro de potasio, Glicerol y Pectinasa.  
Agente de estandarización: No añadido  
Agente estabilizante: Cloruro de potasio y glicerol de calidad alimentaria  
Conservante: No añadido

Apariencia: Líquido marrón claro y transparente.  
Olor: Típico

Origen biológico: *Aspergillus niger*, producido por fermentación del microorganismo. La proteína enzimática se separa y purifica del microorganismo de producción.

Actividad: Pectinasa  
Min. 90 ASV-U/ml acuerdo con el método Erbslöh  
Número EINECS: 232-885-6  
Número IUB: 3.2.1.15  
Número CAS 9032-75-1

Densidad: 1.1 -1.3 g/ml



Pureza: Trenolin® Frio cumple con las especificaciones generales para enzimas alimentarias.

Pureza química:

Arsénico (As): < 3 ppm  
Plomo (Pb): < 5 ppm  
Metales pesados totales: < 30 ppm, calculado en Pb

Pureza microbiológica:

Recuentos de viables totales: < 5 x 10<sup>4</sup> UFC/ ml  
Coliformes: < 30 UFC / ml  
E. coli: Ausente en 25 g  
Salmonella: Ausente en 25 g  
Actividad antibacteriana: Test negativo  
Micotoxinas: Test negativo

Almacenamiento: En lugar frío y seco, entre 0-10 °C.  
Estabilidad de almacenamiento: Máx. 10 % de pérdida de actividad en 12 meses, si se almacena en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Trenolin® Frio está admitida para el tratamiento en vino y cumple con el Reglamento UE 934/2019.  
El usuario debe verificar el cumplimiento de las regulaciones nacionales.

ERBSLÖH Geisenheim GmbH  
Erbslöhstraße 1, 65366 Geisenheim, Germany  
Tel: +49 6722 708-0, Fax: +49 6722 6098, info@erbsloeh.com, www.erbsloeh.com



ERBSLÖH Geisenheim GmbH  
Erbslöhstraße 1, 65366 Geisenheim, Germany  
Tel: +49 6722 708-0, Fax: +49 6722 6098, [info@erbsloeh.com](mailto:info@erbsloeh.com), [www.erbsloeh.com](http://www.erbsloeh.com)

versión 002 – 03/2021 VC – impreso el: 14.04.2021