



Proteína Vegetal Hidrolizada de Soya

Sinónimos

Prothidex.; PVH.

Identificación

CAS

100209-45-8

Fórmula molecular

FEMA

EINECS

Características

Aspecto: Polvo fino

Color: Beige

Sabor: Cárnico salado

Punto de Fusión: 125°C

Solubilidad: Complementamente soluble en agua.

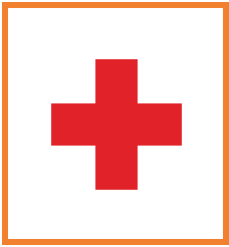


Usos



La proteína vegetal hidrolizada es un aditivo utilizado para realzar el sabor de los alimentos que la incluyen. Su creación se produce al utilizar calor y componentes químicos para descomponer vegetales (en su mayor parte soja) en los aminoácidos que los forman. La utilización de proteína vegetal hidrolizada permite a los fabricantes de alimentos conseguir un sabor más fuerte con menos cantidad de ingredientes. Puede aparecer en nuestros alimentos como proteína vegetal hidrolizada, proteína vegetal hidrolizada de soja, proteína vegetal hidrolizada de caseína, proteína vegetal hidrolizada de maíz, etc. dependiendo de su origen proteico. Se usa típicamente en confitería, condimentos de fideos instantáneos, polvos, salsas para condimentos, productos cárnicos, bocadillos y salsas de soya elaboradas. Potenciador de sabor. Sopas instantáneas, salchichas, mezclas para salsas, carne guisada.

Primeros Auxilios Básicos



Inhalación: Sacar al afectado de la zona contaminada y trasladarlo al aire libre.

Contacto con la piel: Quitar la ropa y el calzado manchados. Lavar con agua abundante.

Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con agua abundante manteniendo los párpados bien separados (durante 15 minutos como mínimo). Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar inmediatamente a un oftalmólogo aunque no haya síntomas inmediatos.

Ingestión: Hacer beber agua. Si la cantidad ingerida es importante: Consultar a un médico o al servicio médico.

Riesgos de Incendio o Explosión



Medios de extinción apropiados: Polvo seco. Niebla de agua. Dióxido de carbono (CO₂). Espuma. Peligro de incendio: Combustible. Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio: Durante la combustión: Posible emisión de humos tóxicos. Óxidos de carbono (CO, CO₂). Óxido de zinc.

Instrucciones para extinción de incendio: Confinar y contener los fluidos de extinción (producto peligroso para el medio ambiente). Protección durante la extinción de incendios: No intervenir sin equipo de protección adecuado. Protección completa del cuerpo. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria.

Almacenamiento y Manipulación



Precauciones para una manipulación segura.

Prohibido comer, beber o fumar durante su manipulación. Evitar contacto con ojos, piel y ropa. Lavarse después de manejar este producto.

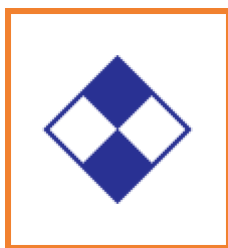
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

Condiciones de almacenamiento: Almacenar en un área limpia, seca y bien ventilada.

Proteger del sol. Mantener los recipientes cerrados

Usos específicos finales: No se dispone de usos específicos finales

Estabilidad y Reactividad



Reactividad: El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

Estabilidad química: Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas: El producto no presenta posibilidad de reacciones peligrosas.

Condiciones que deben evitarse: Evitar temperaturas cercanas al punto de inflamación, no calentar contenedores cerrados

Información Toxicológica



No existen datos disponibles ensayados del producto.

El contacto repetido o prolongado con el producto, puede causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a que se absorba el producto a través de la piel.

Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles

Información Ecológica



Toxicidad: No existe información disponible relativa a la ecotoxicidad del producto.

Persistencia y degradabilidad: No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.

Potencial de bioacumulación: No existe información disponible sobre la bioacumulación del producto. Movilidad en el suelo: No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.

No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua. Evitar la penetración en el terreno.