FICHA TÉCNICA
SENSOZYME PROPSOD

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre comercial: SENSOZYME PROPSOD – Propionato de sodio
Nombre Químico: Sal sódica del Ácido Propanóico
Formula: $C_3H_5NaO_2$

Composición: 99% como $C_3H_5NaO_2$
N° CAS: 137-40-6

Identificación de la empresa:

QUIMTIA S.A.S
Planta de Producción 1: Cra 50 g #10B SUR – 62 Sector Aguacatala Medellin - Antioquia
Tel. : (57) 4 - 6048922

Planta de Producción 2: AV Troncal de Occidente #18-76 Bodega C11 – Parque Industrial Santo Domingo Mosquera – Cundinamarca.
Tel. : (57) 4 – 6048922

COMPOSICIÓN

Parámetro	Límite Mínimo	Unidad
Concentración $C_3H_5NaO_2$	99	% P/P

PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

Parámetro	Valor asociado
pH en solución al 10%	8 – 10.5
Humedad	1 máximo
Densidad aparente	0.2 – 0.4 g/cm^3
Solubilidad	1 g/1ml de agua
Color	Blanco
Olor	Ligeramente a Acido propiónico
Aspecto Físico	Polvo fino

USOS

Conservante de productos de panadería, bollería, carnes frías, galletería, pastas y pizzas.
También se usa en bebidas no alcohólicas, dulces, gelatinas, budines, rellenos, mermeladas, jaleas, jarabes y quesos.
El propionato de sodio es efectivo para prevenir el desarrollo hongos, bacilos productores de filamentación y de otras bacterias.

PRESENTACIONES

Este producto se comercializa en sacos blancos de polietileno por 25 kg, supersacos o bigbag de 500 kg.
Cualquier otra presentación requerida, debe ser acordada directamente con el área comercial.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Para preservar las condiciones del producto y la seguridad de las personas, se recomienda mantener el Propionato de Sodio dentro de su empaque original, debidamente cerrado, en lugares frescos, secos, protegido de la luz, fuentes de agua, y lejos de áreas húmedas.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD Y MANEJO

Minimizar la exposición innecesaria al material, de acuerdo a Buenas Prácticas de Higiene Laboral. Tener las precauciones normales para el manejo de productos químicos. Utilizar los Elementos de Protección personal, independientemente que la exposición sea corta. No fumar ni beber en el sitio de trabajo. Evite la contaminación y las temperaturas extremas para reducir al mínimo la degradación del producto. Los envases vacíos pueden contener residuos del producto que pueden encenderse con la fuerza explosiva. No presurice, no corte, no suelde, no perfore, no amuele o exponga contenedores a las llamas, a las chispas, al calor o a otras fuentes de ignición potenciales.

Mantener los recipientes herméticamente cerrados, en sitios ventilados, frescos y secos. Evitar almacenar con oxidantes y álcalis fuertes. Evitar la exposición al calor excesivo.

No se considera una sustancia peligrosa de acuerdo con la normatividad (EC) No. 1272/2008