

Ficha de Datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO

NOMBRE DEL PRODUCTO: SODIO ALGINATO

APLICACIÓN: Industria farmacéutica y cosmética (en pastas y cremas, estabilizante en emulsiones, agente suspensor, aglutinante en comprimidos, y disgregante en comprimidos). Aditivo alimentario.

APARIENCIA: Polvo cremoso- blanco, con olor neutral

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

DISTRIBUIDOR:

La Despensa del Jabón SC
Av de Rioja N21, bj 3
(26240) Castañares de Rioja - La Rioja - España
www.ladespenadeljabon.com
tienda@ladespensadeljabon.com
tel: + 34 944 657 841

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Códigos de clase y categoría de peligro, Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP)

No es una sustancia o mezcla peligrosa

Clasificación 67/548 CE o 1999/45 CE

Esta sustancia no está clasificada como peligrosa

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado Reglamento CE 1272/2008 (CLP)

El producto no necesita ser etiquetado

2.3. Otros Peligros - ninguno(a)

3. COMPOSICIÓN

Descripción química :

> 95% Sodium alginate --- N° CAS :9005-38-3

Sucrose --- N° CAS: 57-50-1

4. PRIMEROS AUXILIOS / INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación : Si es inhalado: Si aspiró, mueva a la persona al aire fresco. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial.

Contacto con la piel: Eliminar lavando con jabón y mucha agua.

Contacto con los ojos: Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.

Ingestión: Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas relacionados con la utilización: Provoca irritación ocular y del sistema respiratorio.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Información general: Tratar los síntomas.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios para extinguir incendios

Medios de extinción adecuados: Evite generar polvo; polvo fino disperso en el aire en concentraciones suficientes, y en presencia de un encendido la fuente es un peligro potencial de explosión de polvo.

Medios de extinción inadecuados : Agua. Niebla de agua. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO₂).

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Ninguno.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección en caso de incendio : Equipo de respiración autónomo, operado en modo de presión positiva y ropa protectora completa debe ser usado en caso de incendio.

Procedimientos especiales :

Ninguno

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Evite la formación de polvo. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas.

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

Limpiar y traspalar. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar fresco. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Protección personal:

Ropa de protección adecuada.

Protección respiratoria: Máscara de respiración homologada. Extracción mecánica.

Protección de las manos: Guantes químico-resistentes.

Protección de los ojos: Gafas de seguridad.

Medidas de higiene particulares:

Evitar el contacto con los ojos, piel y ropas. Ducha de seguridad y baño para los ojos.

Evitar el contacto e inhalación. Evitar la exposición prolongada o repetida. Lavarse, manos y piel, al finalizar el trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico a 20 °C: Polvo.

Color: cremoso- blanco.

Olor: neutral.

Umbral olfativo: Sin datos disponibles.

Valor de pH: No aplica.

Punto de fusión [°C] : Se descompone a más de 200°C

Punto de descomposición [°C]: Descomposición antes de hervir.

Temperatura crítica [°C]: No aplica.

Temperatura de auto-inflamación [°C]: Sin datos disponibles.

Inflamabilidad: No inflamable.

Punto de inflamación [°C]: No aplica.

Punto de ebullición inicial [°C]: Sin datos disponibles.

Punto de ebullición final [°C]: Sin datos disponibles.

Tasa de evaporación: No aplica.

Presión de vapor [20°C]: Sin datos disponibles.

Densidad de vapor: Sin datos disponibles.

Densidad [g/cm³]: Sin datos disponibles.

Densidad relativa del líquido (agua=1): No aplica.

Densidad aparente [kg/m³]: Sin datos disponibles.

Solubilidad en agua: Sin datos disponibles.

Solubilidad: Poco soluble en agua, formando una solución coloidal viscosa, prácticamente insoluble en etanol al 96%.

Log Pow octanol/ agua a 20°C: Sin datos disponibles.

Viscosidad a 40°C [mm²/s]: Sin datos disponibles.

Propiedades explosivas: Sin datos disponibles.

Límites de explosión - Superior [%]: Sin datos disponibles.

Límites de explosión - Inferior [%]: Sin datos disponibles.

Propiedades comburentes: Sin datos disponibles.

9.2. Información adicional

Información adicional: Sin datos disponibles.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Materias a evitar: Agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes, bases fuertes.

11. TOXICOLOGÍA

DL50 oral(rata) = 5000 mg/Kg

Efectos potenciales sobre la salud: Inhalación: Puede ser nocivo si se inhala. Puede provocar una irritación en el tracto respiratorio.

Ingestión: Puede ser nocivo si es tragado.

Piel: Puede ser nocivo si es absorbido por la piel. Puede provocar una irritación de la piel.

Ojos: Puede provocar una irritación en los ojos.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Efectos ecotóxicos: No disponemos de datos cuantitativos sobre los efectos ecológicos del producto.

Otras observaciones ecológicas: Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo no deben esperarse problemas ecológicos.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Producto:

Ofertar el sobrante y las soluciones no aprovechables a una compañía de vertidos acreditada.

Envases contaminados: Eliminar como producto no usado.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR/RID Mercancía no peligrosa

IMDG Mercancía no peligrosa

IATA Mercancía no peligrosa

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamento (CE) No. 1907/2006.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Los empresarios deben usar esta información sólo como complemento a otras informaciones que puedan reunir y deben enjuiciar de forma independiente la aptitud de esta información para asegurar un uso adecuado y proteger la salud y seguridad de sus empleados. Esta información se suministra sin ninguna garantía y cualquier uso del producto que no esté conforme con la hoja de datos de seguridad del material o en combinación con cualquier otro producto o procesos es responsabilidad del usuario.

