
FICHA DE SEGURIDAD

1. ELEMENTOS IDENTIFICATIVOS DEL MATERIAL Y DE LA SOCIEDAD.

1.1 Elementos identificativos del material

Nombre comercial: GOMA DE GUAR 5000

Nombre: CERAS INDUSTRIALES MARTÍ, S.L.U
Dirección: Pol. Ind. Can Clapers. C/ Can Clapers 29 2B
08181 – SENTMENAT (Barcelona)
Nº de Teléfono: + 34 93 715 06 48
Nº de Fax : + 34 93 715 15 99

2. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Características Químicas: Polisacárido de elevado peso molecular, compuesto de unidades de galactosa y manosa unidas por enlaces glicosídicos. pudiéndose describir químicamente como galactomananas.

CAS: 9000-30-0, E-412, clasificado como GRAS

EINECS: 232-536-0

Descripción: Goma proveniente de la molturación de los granos de la semilla de cepas naturales de *Cyamopsis tetragonolobus* (L.) Tabú. (Fam. Leguminosae).

3. INDICACIONES DE PELIGROSIDAD

La Goma de Guar es un material que no se debe considerar de riesgo (según el reglamento del U.S. Occupational Safety and Health Act o la EU).

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón. Contacto con los ojos: Lavar con agua. Ingestión: Limpiar la boca con agua y beber agua en abundancia. Inhalación: Respirar aire fresco.

5. PELIGRO DE EXPLOSION

Condiciones a evitar:

- Exceso de polvo en el aire durante la manipulación.
- Chispas o electricidad estática.
- Exceso de calor o fuego.

Este producto no es inflamable, pero es combustible. La combustión puede liberar dióxido de carbono, monóxido de carbono y humo.

6. MEDIDAS CONTRA-INCENDIOS

Para apagar un incendio utilizar dióxido de carbono, espuma o agua. Al arder puede liberar monóxido y dióxido de carbono. El personal que intervenga en las tareas de extinción deberá llevar ropas protectoras y equipos autónomos de respiración.

7. PROCEDIMIENTO EN CASO DE DERRAME

Atención: Material mojado es muy resbaladizo.
Material seco: Cuidadosamente barrer o aspirar el polvo y depositarlo en un contenedor. Material mojado: Evitar que el material se esparza y absorber con un material inerte, limpiar con agua para evitar cualquier residuo.
Procedimiento medioambiental: Aunque sea un producto biodegradable, no verter en agua.

8. RECOMENDACIONES DE ALMACENAJE Y CONDICIONES DE TRANSPORTE

Almacenar en un lugar seco, resguardado del polvo y el agua. Mantener alejado del calor y fuentes de irrigación. No fumar.

El tiempo de conservación mínima del producto es de dos años, bajo las condiciones apropiadas. Almacenar a temperatura ambiente.

9. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Equipo de protección personal: No es necesario

Protección respiratoria: Se recomienda llevar mascarilla pero no es necesario

Protección de las manos: No es necesario

Protección de los ojos: No es necesario

10. PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS

Apariencia: Polvo.

Color: Blanco-amarillento.

Olor: Casi inodoro.

pH: 5.6 -6.6

Solubilidad: Soluble en agua caliente y fría, insoluble en disolventes orgánicos.

11. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Producto estable

Condiciones a evitar: Fuego, exceso de calor, formaciones de polvo, contacto con agentes oxidantes.

Incompatibilidades: ninguna

Riesgos de descomposición del producto: Ninguna

12. TOXICOLOGIA

Ingestión: No-tóxico.

Contacto con la piel: no irrita, Puede molestar pero sin riesgo.

Ojos: Puede causar heridas o irritación

Inhalación (polvo): El polvo puede producir alergias o irritaciones en algunos individuos.

13. DATOS MEDIOAMBIENTALES

La Goma de Ollar es completamente biodegradable.

14. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

No verter directamente en agua.

15. INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTACIÓN.

La Goma de Guar cumple la normativa europea e internacional vigente relativa a aditivos alimentarios (Directiva 2009/1 O/CE de la comisión de 13 de Febrero de 2009)

16. OTRA INFORMACIÓN

Este producto se utiliza en la fabricación de helados, mermeladas y otros productos alimentarios.

NOTA: La información de esta ficha de datos de seguridad del producto, está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la E.U. y nacionales, en cuanto a las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines ajenos a aquellos que se especifican sin tener primero una instrucción por escrito de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las Legislaciones vigentes. La información contenida en esta ficha de seguridad sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del producto y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.