



HOJA DE SEGURIDAD

GELATINA SIN SABOR (250 BLOM)

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROVEEDOR

- 1.1. **Identificación del Producto Químico:** Gelatina SIN SABOR (250 BLOM)
- 1.2. **Sinonimos:** N/A.
- 1.3. **Usos Recomendados:** Según la ficha técnica del producto.
- 1.4. **Nombre del Proveedor:** La Galería del Químico, C.A.
- 1.5. **Dirección del Proveedor:** Av. Intercomunal Turmero Maracay Local Galpon Nro 25-3B Sector la Providencia San Joaquín de Turmero Aragua.
- 1.6. **Numero de Telefono del Proveedor:** +58-412-4556145
- 1.7. **Dirección Electronica del Proveedor:** contacto@lagaleriadelquimico.com

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Este producto es un producto orgánico, estable, de calidad alimentaria comestible, a partir de los subproductos animales. Este producto no está clasificado como material peligroso.

2.2. Identificación de Peligros

No requiere.


2.3. Otro peligro

Este compuesto no es peligroso y se deriva de fuentes animales.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Mezcla de Ingredientes no peligrosos y sustancias enumeradas a continuación

Componentes	Nro. CAS	% en peso
Gelatina	(CAS No.) 9000-70-8	100

	FORMATO	Código: GQ-F-D+C-L-022
		Página: 2 de 8
		Revisión: 3
		Fecha: Jun-2023

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los Primeros Auxilios

- 4.1.1. Medidas de primeros auxilios generales:** El producto es comestible y no representa un riesgo para la salud.
- 4.1.2. Primeros auxilios en caso de inhalación:** Si la inhalación de polvo ocurre causando tos o malestar, acuda a un entorno de aire fresco hasta que se asiente el polvo y la garganta se despeje. Un respirador de máscara contra el polvo puede ser utilizado de forma voluntaria para reducir aún más este riesgo.
- 4.1.3. Primeros auxilios en caso de contacto con la piel:** Puede provocar sequedad con exposiciones excesivas de polvo en la piel abierta. Lavar el área expuesta con agua y la piel se debe secar por completo antes de volver a trabajar. Se pueden utilizar guantes y ropa de manga larga para minimizar este riesgo
- 4.1.4. Primeros auxilios en caso de contacto con los ojos:** Si el polvo comienza a irritar los ojos, lávese los ojos con agua limpia durante 15 minutos o hasta que el malestar se interrumpa. Si la irritación persiste, contacte al personal de emergencia, según sea necesario. El uso de antiparras de seguridad puede minimizar este riesgo.
- 4.1.5. Primeros auxilios en caso de ingestión:** La exposición al polvo no debe causar molestias gastrointestinales. Si se producen náuseas cuando trabaja con este compuesto, no provocar el vómito y consultar a un profesional de la medicina y proporcionarles esta MSDS.

4.2. Mayoría importante síntomas y efecto, ambos agudos y demorado

Síntomas: Enrojecimiento de piel o ojos.

Efectos: Molestias o irritación

4.3. Identificación de cualquier inmediato médico atención y se necesita un tratamiento especial


Ninguno requerido

5. MEDIDAS PARA LUCHAS CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Adecuados: espray de agua, dióxido de carbono (CO₂); polvo químico. Llevar un aparato de respiración autónomo. No almacenar cerca de productos / envases compuestos que son incompatibles con los medios de extinción indicados.

Inadecuados: Los medios de extinción utilizados deben ser ya sea los que se indican en el apartado 5.1 o uno adecuado para que el compuesto.

	FORMATO	Código: GQ-F-D+C-L-022
		Página: 3 de 8
		Revisión: 3
		Fecha: Jun-2023

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Peligro de Incendio: Sustancia no crea riesgo de incendio cuando se utiliza según lo previsto.

Peligro de Explosión: Sustancia no crea peligro de explosión cuando se utiliza según lo previsto.

Reactividad: La sustancia no es conocida por ser incompatible con compuestos en los que se puede crear un peligro de reactividad.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Durante un incendio se pueden generar, monóxido de carbono y dióxido, así como los óxidos de nitrógeno.

6. MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

El uso del producto no requiere ningún equipo de protección personal adicional cuando se utiliza según lo previsto.

6.1.1. Personal que no responde a la emergencia

Equipos de Protección: Uso voluntario de las gafas de seguridad, revestimientos dérmicos y se recomienda en grandes derrames o cuando sea necesario un equipo de respiración.

Procedimientos de Emergencia: N/A

6.1.2. Personal que responde a la emergencia.

Equipos de Protección: Uso voluntario de las gafas de seguridad, revestimientos dérmicos y se recomienda en grandes derrames o cuando sea necesario un equipo de respiración.

Procedimientos de Emergencia: N/A

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No requiere precauciones especiales


6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Los materiales derramados pueden ser arrastrados y eliminados como basura general.

6.3.1. Para la contención: N/A.

6.3.2. Para la limpieza: Evitar la formación de polvo durante las operaciones de limpieza.

6.3.3. Otra información Cuando el agua se utiliza para controlar el polvo durante la limpieza, el área debe estar completamente limpia y todo el material debe ser retirado (la gelatina y el agua pueden crear una superficie resbaladiza).

	FORMATO	Código: GQ-F-D+C-L-022
		Página: 4 de 8
		Revisión: 3
		Fecha: Jun-2023

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

7.1.1. Precaución para la manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura: la respiración prolongada de partículas debería evitarse.

Prevención de incendios: material en polvo puede formar mezclas de aire y polvo explosivas. Minimizar la generación y acumulación de polvo. Use con ventilación adecuada.

Prevención en la generación de aerosoles y polvos: Una buena ventilación debe utilizarse durante la manipulación.

Precauciones Ambientales: El producto es biodegradable y no representa ningún aumento de los riesgos ambientales.

7.1.2. Información relativa a higiene trabajo de forma general: uso voluntario de las gafas de seguridad, revestimientos dérmicos y una máscara de polvo reducirá el riesgo de irritación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en recipientes cerrados, lejos de fuentes de calor y de temperaturas extremas, la luz y la humedad. Mantener lejos de cualquier sabor o productos químicos.

Medidas de conservación y condiciones técnicas: Mantener el material en un lugar fresco y seco.

Los materiales de embalaje: El producto debe ser almacenado en su envase original o en un recipiente adecuado no reactivo.

Productos incompatibles / materiales: No hay incompatibilidades conocidas.

7.3. Usos específicos finales

No Aplicable.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL


8.1. Parámetros de control

Límites de exposición: No establecido. Se recomienda utilizar el límite de polvo como un valor de referencia: 10 mg / m³ (TWA - 8 horas)

8.2. Controles de la Exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

La ventilación adecuada se debe utilizar cuando se trabaja con este compuesto.

	FORMATO	Código: GQ-F-D+C-L-022
		Página: 5 de 8
		Revisión: 3
		Fecha: Jun-2023

8.2.2. Equipo de protección personal

Protección de los ojos: el uso voluntario de envoltura alrededor de gafas de seguridad se puede usar para reducir el riesgo de las exposiciones oculares.

Protección de la piel: Uso voluntario de guantes o uniformes de manga larga pueden ser usados para reducir el riesgo de la exposición cutánea.

Protección respiratoria: Uso voluntario de una máscara de polvo se puede utilizar para reducir el riesgo de inhalación.

Protección para riesgos térmicos: No es necesario.

8.2.3. Controles de exposición medioambiental.

Compuesto no crea un peligro ambiental.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Polvo

Apariencia: compuesto granular en seco

Color: Ámbar

Olor: Ninguno

Umbral del olor: Desconocido

pH: 4.5 a 7.5

velocidad de evaporación relativa: Desconocido

Punto de fusión: Desconocido

Punto de congelación: Desconocido

Punto de ebullición: La descomposición antes de la ebullición

Punto de inflamación: N / A

Temperatura de autoignición: Desconocido

Temperatura de descomposición: aprox. 100 ° C

Inflamabilidad (sólido, gas): No inflamable en condiciones normales



FORMATO

Código: GQ-F-D+C-L-022

Página: 6 de 8

Revisión: 3

Fecha: Jun-2023

Presión de vapor: Desconocido

Densidad relativa de vapor (a 20 ° C): desconocida

Densidad relativa: 0,5 - 0,8 g / cm³

Densidad: Desconocido

Solubilidad: Desconocido

Viscosidad, cinemática: Desconocido

Viscosidad, dinámica: Por debajo de 10 mPa.s (60 ° C 6,67% en agua)

Límites de explosividad: Desconocido

Propiedades oxidantes: Desconocido

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No se sabe que es químicamente reactivo con otras sustancias que causan una reacción peligrosa.

10.2. Estabilidad química

Química es estable

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Desconocido

10.4. Condiciones que deben evitarse

Desconocido

10.5. Materiales incompatibles

No conocido por ser incompatible con otras sustancias que crean una reacción peligrosa.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Dióxido de carbono, monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno. El material en polvo puede formar mezclas de aire y polvo explosivas.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda: producto de calidad alimentaria y, como tal, no es un material tóxico.


Irritación / Corrosión en la piel: Puede causar irritación leve de la piel.

Daño / irritación en ojos: Exposición de los ojos puede causar irritación leve

Sensibilizante de sistema respiratorio o piel: Compuesto no está clasificado como un sensibilizador

Mutagenicidad en células germinales: N/A

Carcinogénesis: No se indica como carcinógeno por la ACGIH, IARC, NTP

	FORMATO	Código: GQ-F-D+C-L-022
		Página: 7 de 8
		Revisión: 3
		Fecha: Jun-2023

Toxicidad para la reproducción: No clasificado como un teratógeno o toxina reproductiva
 Toxicidad específica de órganos diana (exposición única): N/A
 Toxicidad específica de órganos diana (exposiciones repetidas): N/A
 Peligro de aspiración: N/A
 Síntomas / lesiones después de la inhalación: Irritación
 Síntomas / lesiones en caso de contacto con los ojos: Irritación
 Síntomas / lesiones después de la ingestión: Ninguno

12. INFORMACIÓN ECOLOGICA


Toxicidad: Producto de calidad alimentaria y como tal no clasificadas como tóxicas.
 Persistencia y degradabilidad: N/A
 Potencial de bioacumulación: N/A
 Movilidad en el suelo: N/A
 Otros efectos adversos: N/A
 Información adicional: N/A

13. INFORMACION SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos: N/A
13.2. Recomendaciones de eliminación de residuos: Los desechos que pueden ser tratados como bio-degradable orgánica, sin embargo, las normas de gestión de residuos locales y regionales deben ser revisadas para su aplicabilidad.
13.3 Información adicional: N/A

14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

Número ONU: N / A
 Denominación de la carga: Gelatina de origen bovino
 (Transporte) Clase de riesgo (ES): No está clasificado como un material peligroso
 Símbolos de peligro: No requiere
 Grupo de embalaje: No está clasificado como un material peligroso
 Riesgos medioambientales: Ninguno
 Precauciones especiales para el usuario: Si se produce un derrame durante el transporte que crea grandes nubes de polvo, área deben estar ventilados y personal de respuesta deben usar dérmica adecuada y protección respiratoria durante la respuesta a un derrame

	FORMATO	Código: GQ-F-D+C-L-022
		Página: 8 de 8
		Revisión: 3
		Fecha: Jun-2023

El transporte por carretera: No está regulado como un material peligroso

El transporte marítimo: No está regulado como un material peligroso

El transporte aéreo: No está regulado como un material peligroso

El transporte por ferrocarril: No está regulado como un material peligroso

15. Grupo de embalaje: MERCANCÍA NO PELIGROSA PARA SU TRANSPORTE INFORMACION REGLAMENTARIA

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla NFPA (Asociación Nacional de Protección contra Incendios)

Escala de clasificación de riesgos: (bajo riesgo) 0 - 4 (riesgo extremo)

Salud 0

Inflamabilidad 0

Inestabilidad 0

Información adicional -

Símbolos no estándar-

Compuesto es un producto orgánico, estable, de calidad comestible alimentos elaborados con subproductos animales. El compuesto no está clasificado como una sustancia química / sustancia peligrosa y no afecta negativamente al medio ambiente o la salud humana.

16. OTRAS INFORMACIONES

N/A