



FORMATO

Código: GQ-F-D+C-L-022

Página: 1 de 7

Revisión: 2

Fecha: Jun-2023

HOJA DE SEGURIDAD

GLUTAMATO MONOSODICO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROVEEDOR

- 1.1. **Identificación del Producto Químico:** GLUTAMATO MONOSODICO.
- 1.2. **Sinonimos:** N/A.
- 1.3. **Nombre del Proveedor:** La Galería del Químico, C.A.
- 1.4. **Dirección del Proveedor:** Av. Intercomunal Turmero Maracay Local Galpon Nro 25-3B Sector la Providencia San Joaquin de Turmero Aragua.
- 1.5. **Numero de Telefono del Proveedor:** +58-412-4556145
- 1.6. **Dirección Electronica del Proveedor:** contacto@lagaleriadelquimico.com

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según NCh 382	Sustancia no peligrosa
Distintivo según NCh 2190	No tiene
Clasificación según SGA (GHS)	No tiene
Etiqueta SGA	Ver punto 15
Señal de seguridad según NCh 1411/4	 Salud: 1 Combustión: 0 Reactividad: 0
Clasificación específica	-
Distintivo específico	-
Descripción de peligros	-
Descripción de peligros específicos	No hay información
Otros peligros	La sustancia es levemente irritante de la piel y mucosas



FORMATO

Código: GQ-F-D+C-L-022

Página: 2 de 7

Revisión: 2

Fecha: Jun-2023

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Denominación química sistémica(IUPAC)	Glutamato monosódico		
Nombre común genérico	Glutamato monosódico, glutamato de sodio, L(+)-ácido glutámico, sal monosódica, monohidrato		
N° CAS	142-47-2		
EN CASO DE MEZCLA			
Componentes peligrosos de la mezcla	NO APLICA		
	Componente 1	Componente 2	Componente 3
Denominación química	-	-	-
Nombre común	-	-	-
Rango de concentración	-	-	-
Número CAS	-	-	-

4.- PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación	Puede haber irritación de las mucosas. Retire la persona al aire libre. Si hay molestias, consulte un médico.
------------	---

Contacto con la piel	Causa irritación suave de la piel. Lave con abundante agua corriente hasta sacar todo el producto. Si persiste un enrojecimiento, consulte un médico.
Contacto con los ojos	Causa irritación de los ojos. Lave con abundante agua corriente hasta sacar todo el producto. Si persiste un enrojecimiento consulte un médico.
Ingestión	La irritación de las mucosas se traduce en náuseas. Induzca los vómitos. Dé a beber agua o leche y, si persisten las náuseas, vuelva a inducir los vómitos. Consiga atención médica.



FORMATO

Código: GQ-F-D+C-L-022

Página: 3 de 7

Revisión: 2

Fecha: Jun-2023

Ingestión	La irritación de las mucosas se traduce en náuseas. Induzca los vómitos. Dé a beber agua o leche y, si persisten las náuseas, vuelva a inducir los vómitos. Consiga atención médica.
Efectos agudos previstos	No disponible
Efectos retardados previstos	No disponible
Síntomas / efectos más importantes	La ingestión puede causar náuseas
Protección de quienes brindan los primeros auxilios, notas para el médico tratante	Tratar los síntomas presentes. No se conoce antídoto específico.

5.-MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS	
Agentes de extinción	No es inflamable.
Agentes de extinción inapropiados	Ninguno especial. Retire contenedores expuestos a fuego.
Productos peligrosos que se liberan de la combustión y degradación térmica	Estos productos son óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno, algunos óxidos metálicos.
Peligros específicos asociados	No disponible
Métodos específicos de extinción	Utilice los agentes de extinción
Precauciones para el personal de emergencias y/o los bomberos	Refrigere los contenedores expuestos a fuego. Proteja las vías respiratorias con equipos autónomos.

6.-MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL	
Precauciones personales	Sin riesgo significativo
Equipo de protección personal y procedimientos de emergencia	Ninguno en especial
Precauciones medioambientales	Evite la entrada en aguas naturales
Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento	Aspirar o barrer el material y colocarlo en un recipiente adecuado, cerrado.
Métodos y materiales de limpieza, recuperación, neutralización, disposición final	Se recomienda eliminar en bolsas de polietileno.
Medidas adicionales de prevención de desastres (efectos colaterales)	Los desechos contaminados pueden enviarse rellenos sanitarios autorizados para su disposición final.



FORMATO

Código: GQ-F-D+C-L-022

Página: 4 de 7

Revisión: 2

Fecha: Jun-2023

7.-MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO	
Precauciones para la manipulación segura	Ninguna en especial. Use las técnicas comunes para manipular productos estables. Mantenga los envases cerrados.
Medidas operacionales y técnicas para la prevención de la exposición	Minimizar el polvo y usar a temperatura ambiente
Otras precauciones(ventilación)	Ventilación natural
Prevención del contacto con sustancias incompatibles	Sin datos disponibles

Condiciones de almacenamiento seguro	Almacene en lugar fresco y seco. Mantenga temperatura constante.
Sustancias y mezclas incompatibles	Sin datos disponibles
Material de envase y embalajes recomendados	Mantener recipientes originales, caja de cartón exterior y bolsa interior.

8.-CONTROL EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL	
Concentración máxima permisible	100%
Elementos de protección personal	Usar traje completo
Protección respiratoria	Sólo si las condiciones locales lo hacen imprescindible, use trompa respiratoria con filtros para polvo
Protección para las manos	Guantes de protección Características: Marcado «CE» Categoría II. Los guantes deben ser de la talla correcta, y ajustarse a la mano sin quedar demasiado holgados ni demasiado apretados. Se deberán utilizar siempre con las manos limpias y secas
Protección para los ojos	Use lentes de protección química
Protección de piel y cuerpo	No son necesarios
Medidas de ingeniería para reducción y exposición	Asegúrese que hay ventilación suficiente en el área.



FORMATO

Código: GQ-F-D+C-L-022

Página: 5 de 7

Revisión: 2

Fecha: Jun-2023

9.-PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
Estado físico	Polvo cristalino blanco
Peso Molecular	169,111 g/mol
Apariencia , color, olor	Casi inodoro
Densidad relativa (agua=1)	No disponible
pH	7,0 (solución al 0,2%)
Punto de fusión	232°C
Punto de inflamación	No aplicable
Temperatura de evaporación	N.D./N.A
Límites de inflamabilidad	No disponible
Punto de ebullición	No disponible
Solubilidad en agua y otros solventes	Muy soluble en agua

10.-ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
Estabilidad química	Estable
Condiciones que es deben evitar	Ninguna en especial
Materiales incompatibles	Evite contacto con oxidantes fuertes y ácidos.
Productos peligrosos de la descomposición	No se descompone
Productos peligrosos de la combustión	En caso de incendio se pueden generar productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, humos y óxidos de nitrógeno.

Uso previsto y uso indebido	Su uso previsto es conservante. 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.
-----------------------------	---



FORMATO

Código: GQ-F-D+C-L-022

Página: 6 de 7

Revisión: 2

Fecha: Jun-2023

11.-INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
Toxicidad aguda(LD50,LC50)	DL50 (oral,rata):16.600 mg/kg
Irritación /corrosión cutánea	Causa irritación en especial en contacto con humedad
Lesiones oculares graves/Irritación ocular	Causa irritación
Sensibilización respiratoria o cutánea	En personas especialmente sensibles al producto.
Mutagenicidad de células reproductoras/ in vitro	No hay sospecha de mutagenicidad humana
Carcinogenicidad	No es carcinógeno (varias especies)
Toxicidad reproductiva, específica en órganos particulares, exposición única, repetida	No es teratogénico ni tóxico para embriones
Peligro por inhalación	Datos no concluyentes para la clasificación

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA	
Ecotoxicidad (EC,IC,LC)	No existe información disponible
Persistencia/degradabilidad	No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.
Potencial Bioacumulativo	Low pow -1,64 y nivel muy bajo
Movilidad en suelo	No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.

13.-INFORMACIÓN SOBRE DISPOSICIÓN FINAL	
Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disposición final segura	Se recomienda la incineración de los residuos
Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disponer eliminación de envases/ embalajes contaminados	Se recomienda, asimismo, su incineración.



FORMATO


Código: GQ-F-D+C-L-022

Página: 7 de 7

Revisión: 2

Fecha: Jun-2023

14.-INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE			
	TERRESTRE	MARITIMA	AÉREA
Regulaciones	No está clasificado como mercancía peligrosa	No está clasificado como mercancía peligrosa	No está clasificado como mercancía peligrosa
Número de NU	-	-	-
Designación oficial de transporte	-	-	-
Clasificación de peligros principal	-	-	-
Clasificación de peligros secundario	-	-	-
Grupo de embalaje/envase	-	-	-
Peligros ambientales	-	-	-

15.-INFORMACIÓN REGLAMENTARIA	
Regulaciones nacionales	NCh382, NCh 2190,D.S.298, D.S.148
Regulaciones internacionales	IMO/UN:CLASE/NO PELIGROSO
Marca etiqueta -Símbolos -Clasificación según la norma NFPA 704	 Códigos: Sa Fuego-Rojo =0 Reactividad-Amarillo=0