



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SAL GRANO COMÚN

Fecha de Revisión: Enero 2023

Revisó: I.Q. Mónica Rodríguez

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Nombre del Producto

Sal Grano Común sin yodo

Datos del proveedor

Acción Química S.A de C.V

Alessandro Volta # 6 Fracc. Ind. Cuamatla Cuautitlán Izcalli. Edo. México C.P 54730

Número de la empresa

(55) 58-70-98-00

(55) 58-70-15-16

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

SETIQ:

(800)-00-21-400

(55) 55-59-15-88

Página web:

www.accionquimica.com

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia química	Clasificación de SGA-MX
Indicaciones de peligro Provoca irritación ocular grave.	H319
Mensajes de prudencia Lavarse la piel expuesta cuidadosamente después de la manipulación	P264
No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.	P270
Evitar respirar nieblas, vapores o aerosoles.	P261
Utilizar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado.	P271
No dispersar en el medio ambiente.	P273
Usar guantes, ropa y equipo de protección para los ojos y la cara	P280
Almacenamiento Almacenar en un lugar bien ventilado. Almacenar lejos de incompatibles.	P403

Elementos de la señalización consejos de prudencia y pictogramas de precaución

Pictogramas SGA-MX



SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Identidad química de la sustancia

Nombre químico: Cloruro de Sodio

Nombre común, sinónimos de la sustancia química peligrosa o mezcla

Nombre común: Sal Grano Común sin yodo

Sinónimos: Sal de mesa, Sal de mar

No. CAS, No. ONU, entre otros:

No. CAS: 7647-14-5

No. ONU: -

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales

INHALACIÓN

Retire a la víctima del área contaminada, si ha cesado la respiración proporcionar respiración artificial, si respira con dificultad suministre oxígeno. Mantenga a la víctima abrigada y en reposo. Obtenga atención médica de inmediato.

PIEL

Retire la ropa contaminada, lávese con agua abundante mínimo durante 15 minutos. Lavar la ropa y el calzado antes de usarla nuevamente. Obtenga atención médica de inmediato.

OJOS

Lávelos 15 minutos con abundante agua ocasionalmente levantando los párpados y girando el globo ocular para lavar bien. . Remueva lentes de contacto en caso de haber y si se puede hacer con seguridad. Consulte a un medico de inmediato.

INGESTIÓN

Enjuagar la boca con abundante agua inmediatamente. No induzca el vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si ocurre vómito, mantenga la cabeza más abajo que las caderas para evitar la aspiración a los pulmones. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica de inmediato.

Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

Provoca irritación grave en los ojos, los síntomas adversos pueden ser los siguientes: dolor, lagrimeo, irritación o enrojecimiento en el área afectada.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIO

Agentes de extinción

Producto químico seco, agua, espuma, CO2. Usar el medio de extinción adecuado de acuerdo con los demás materiales del entorno.

Procedimientos especiales

En caso de un incendio vestir el equipo de protección personal completo junto con un aparato de respiración autónoma con mascarilla completa. La ropa protectora de los bomberos debe ser efectiva para incendios donde está presente este material.

Equipo de protección personal

Los bomberos o el personal capacitado deben utilizar el equipo de protección personal estándar incluyendo chamarra ignífuga, casco con pantalla, guantes, botas de goma y en caso de espacios cerrados, equipo de respiración autónoma.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE FUGA O DERRAME

Medidas de emergencia

No toque el material esparcido. Utilice equipo de protección personal adecuado. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Equipo de protección personal

Traje resistente a químicos, botas y guantes de hule, goggles y careta facial.

Precaución para evitar daño al ambiente

Evitar la dispersión del material esparcido, su contacto con el suelo, canales, desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

A. Use el equipo de protección personal recomendado y tenga disponible regadera y lavaojos de emergencia en el área confinada del almacén.

B. Evite la formación de polvo durante las maniobras de carga y descarga en sus almacenes.

C. Coloque la señalización de riesgo de acuerdo a la normatividad aplicable tales como: etiquetas, rombos o señalamientos de advertencia.

D. Almacene en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

E. Inspeccione periódicamente los recipientes para detectar daños y prevenir fugas.

F. Evite almacenar con productos químicos incompatibles con los que pudiera reaccionar violentamente.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria

Es necesario usar mascarilla con filtro para partículas que cumpla con las normas aprobadas.

Guantes de protección

Use guantes de hule impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con las normas correspondientes.

Protección a la vista

Utilizar gafas con protección a los costados o careta facial.

Otros equipos

Botas y delantal de hule adecuados a las operaciones de material igual o similar a los guantes.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO, COLOR Y OLOR	Sólido cristalino blanco o incoloro, inodoro.
TEMPERATURA DE EBULLICIÓN (°C)	1413°C
TEMPERATURA DE FUSIÓN (°C)	801°C
TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN (°C)	No Disponible
TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN (°C)	No Disponible
DENSIDAD O PESO ESPECÍFICO	2.165
PRESIÓN DE VAPOR (mmHg)	No Disponible
PESO MOLECULAR (g/mol)	58.43 g/mol
DENSIDAD DE VAPOR (aire=1)	No Disponible
GRAVEDAD ESPECÍFICA (H ₂ O)	No Disponible
pH	5.0 – 9.0 Sol. 5% @ 25°C
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD	INFERIOR: No aplica SUPERIOR: No aplica
% VOLATILIDAD	No Disponible
SOLUBILIDAD EN AGUA	Soluble

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

Condiciones a evitar

Altas temperaturas. Evite el almacenamiento con materiales incompatibles

Incompatibilidad (Sustancias a evitar)

Reactivo con agentes oxidantes.

Productos peligrosos de la descomposición

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se debería formar productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

LD50 oral 3000 g/kg (rata)

Irritación a Piel y Ojos: (Ojos, conejo): 100 mg/24 horas, moderado; (Ojos, conejo): 10 mg moderado; (ojo, conejo): 100 mg Suave; (piel, conejo): 50 mg/24 horas, suave; (piel, conejo): 500 mg/24 horas, suave.

Efectos locales

Este producto es irritante para los ojos. Causa dolor o irritación, enrojecimiento y lagrimeo. Irritante moderado para los ojos, levemente irritante para la piel.

Carcinogenicidad

No se conocen efectos significativos o riesgos que lo clasifiquen como carcinógeno.

Mutagenicidad

No se conocen efectos significativos o riesgos que lo clasifiquen como mutágeno en células germinales.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Toxicidad

Agudo EC50 4.74 g/L Agua fresca Algas - Chlamydomonas reinhardtii 96 horas
Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca Crustáceos - Cypris subglobosa 48 horas
Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca Plantas acuáticas - Lemna minor 96 horas
Agudo CL50 1.56 g/L Agua fresca Dafnia - Daphnia magna 48 horas
Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca Pescado - Morone saxatilis – Larva 96 horas
Crónico CL10 781 mg/l Agua fresca Crustáceos - Hyalella azteca – Juvenil 3 semanas
Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca Plantas acuáticas - Lemna minor 96 horas
Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca Dafnia - Daphnia pulex 21 días
Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca Pescado - Gambusia holbrooki –Adulto 8 semanas

SECCIÓN 13. ELIMINACIÓN DE PRODUCTOS

Revise los requisitos federales, estatales y locales antes de su disposición. No disponga de los desechos con la basura normal, ni en los sistemas de drenaje. Lo que no se pueda salvar para recuperación o reciclaje, incluyendo los recipientes, debe manejarse en instalaciones adecuadas y aprobadas para la disposición de desechos. El procesamiento, uso o contaminación de este producto puede cambiar las opciones de manejo de desechos.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN PARA TRANSPORTE

PRECAUCIONES PARA TRANSPORTE: Use solo unidades autorizadas para el transporte de materiales peligrosos que cumplan con la regulación de la SCT y demás autoridades federales así como con las sugerencias hechas por el fabricante. En caso de emergencia en transportación consulte la Hoja de Emergencia en Transportación (HET) y la Guía Norteamericana de Respuesta en Caso de Emergencia No. 154. Llame al SETIQ día y noche al Tel. (800) 00-214-00, en el D.F. al (55) 5559-1588, CENACOM (55) 5128-0000 ext. 36422 y 36428 ó cel. (55) 5072-3388. CLASIFICACION SCT ó DOT: Cloruro de Sodio. SIN CLASIFICACIÓN.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Esta hoja de seguridad cumple con la normativa legal de: México: NOM-018-STPS-2015

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

La información contenida en esta hoja de datos de seguridad se relaciona solamente a la sustancia química o mezcla especificada. Acción Química S.A DE C.V y quien revisó no asumen ninguna garantía por la actualidad, la exactitud, la integridad o la calidad de la información puesta a disposición. Se considera que esta información es confiable y correcta, la cual está basada en el conocimiento de la sustancia química o mezcla y se utilizará únicamente como orientación, pero Acción Química S.A DE C.V y quien revisó no se harán responsables por ninguna pérdida, lesión o daño consecuente que pueda resultar por la utilización de la información contenida en éste documento.