


Fecha de elaboración: Jun. 2014	Hoja de Seguridad	
Rev.: Dic. 2018/Vigencia: Jun. 2021	ALCAQUIM	
HDS-ALC-01		

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante:

Nombre de la sustancia química peligrosa: ALCAQUIM
 Otros medios de identificación: pH más.
 Uso recomendado: Eleva el nivel de pH.
 Datos del proveedor: Calle Canario #1166, Col. 8 de julio 1era y 2da sección.
 CP 44910. Guadalajara, Jalisco.
 Teléfonos de emergencia: Sistema de Emergencias en Transporte para la Industria Química
 01 800 00 21 400

SECCION 2. Identificación de los peligros:

Peligro físico: no aplica.

Peligro para la salud:




Código	Indicación de peligro físico
H320	Provoca irritación ocular.
H315	Provoca irritación cutánea.
H301	Tóxico en caso de ingestión.

Código	Consejo de prudencia
P101	Si se necesita consultar a un médico tener a la mano la etiqueta.
P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P103	Leer la etiqueta antes del uso.
P210	Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición.
P233	Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

SECCION 3. Composición/información sobre los componentes:

Nombre químico	Número CAS	Porcentaje de composición
Base de sodio del anhídrido carbónico.	No Aplica	100%

Fecha de elaboración: Jun. 2014	Hoja de Seguridad	
Rev.: Dic. 2018/Vigencia: Jun. 2021	ALCAQUIM	
HDS-ALC-01		

SECCION 4. Primeros auxilios:

Código	Consejo de prudencia
P301	En caso de ingestión: beba leche, agua o ingiera claras de huevo.
P302	En contacto con la piel: lave con agua a chorro por 15 minutos.
P304	En caso de inhalación: diríjase a un lugar ventilado.
P305	En contacto con ojos: lave con agua fresca mínimo 15 minutos. No cierre los ojos.
P313	Consultar a un médico.
P331	No provocar el vómito.

SECCION 5. Medidas contra incendios:

Medios de extinción apropiados: Emplear polvo químico seco o bióxido de carbono.

Peligros: Al ponerse en contacto con metales desprende gas hidrógeno que es altamente explosivo.

Medidas especiales a equipo de combate: utilice el equipo según el tipo de incendio.

SECCION 6. Medidas en caso de derrame accidental o fuga accidental:

Precauciones personales: utilice cubrebocas, careta de seguridad, guantes de hule y bata. Equipo retardante a la flama.

Precaución al medio ambiente: detener el derrame en drenajes y alcantarillas.


Métodos para la contención de derrames y fugas: contenga utilizando material absorbente no combustible y transfiera a contenedores limpios.

SECCION 7. Manejo y almacenamiento:

Mantenga el envase bien tapado y fuera del alcance de los niños. En caso de contacto accidental con la piel y ojos enjuague con abundante agua a chorro. Use debidamente equipo de protección.

SECCION 8. Controles de exposición y protección personal:

Utilice guantes, lentes o careta y bata o mandil.

Fecha de elaboración: Jun. 2014	Hoja de Seguridad	
Rev.: Dic. 2018/Vigencia: Jun. 2021	ALCAQUIM	
HDS-ALC-01		

SECCION 9. Propiedades físicas y químicas:

Estado físico:	Sólido granular.
Color:	Blanco.
Olor:	Característico.
pH:	12.5 – 13.0
Punto de fusión:	N/D.
Punto de ebulición:	N/D.
Punto de inflamación:	N/D.
Velocidad de evaporación:	N/D.
Solubilidad:	Parcialmente soluble.

SECCION 10. Estabilidad y reactividad:


Podría reaccionar con gas fluor a temperatura ambiente.
 Es estable en condiciones normales.
 Reacciona formando una mezcla de CO₂, bicarbonato de sodio y otros metales hidratados.
 No hay riesgo de polimerización peligrosa.

SECCION 11. Información toxicológica:

Puede causar irritación del tracto digestivo y vías respiratorias.
 No se considera cancerígeno ni teratogénico.
 Puede causar irritación en ojos y piel.

SECCION 12. Información ecotoxicológica:

Toxicidad: tóxico para la vida acuática.
 Persistencia y degradabilidad: no disponible.
 Potencial de bioacumulación: no se espera bioacumulación.

Fecha de elaboración: Jun. 2014	Hoja de Seguridad	
Rev.: Dic. 2018/Vigencia: Jun. 2021	ALCAQUIM	
HDS-ALC-01		

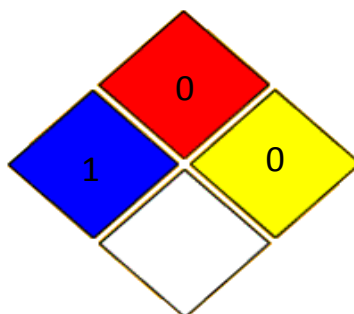
SECCION 13. Información relativa a la eliminación de producto:

Los residuos deberán de eliminarse de acuerdo a las leyes regulatorias locales, regionales y nacionales.

SECCION 14. Información relativa al transporte:

El producto puede ser transportado en envases de plástico de 1L, 5L, 20L, 50L y 60L los cuales deberán estar sellados y libres de cualquier fuga. Así como debidamente marcados con el producto que contienen. No es combustible.

SECCION 15. Información reglamentaria:



SECCION 16. Otra información:

Se ha recabado la presente información de fuentes confiables, pero se ofrece sin ninguna garantía implícita o explícita. Las condiciones de transporte, manipulación, aplicación y disposición final pueden ser distintas en cada ocasión, por lo que no podemos asumir responsabilidad por pérdidas o daños en el transporte, almacenamiento, manipulación o disposición final del producto. Es responsabilidad del usuario hacerse con información del producto a fin de cumplir reglamentos municipales, estatales y federales. El vendedor o proveedor no asume responsabilidad alguna por daños o lesiones que sufra el comprador o terceras personas a consecuencia del uso de este material.