

BAJA PH AQUA PH-

Material Safety Data Sheet

Legal Disclaimer

The information and recommendations in this publication are, to the best of our knowledge, Information and belief, accurate at the date of publication.

Nothing herein is to be construed as a warranty, express or implied. In all cases it is the Responsibility of the users to determine the applicability of such information or the suitability of any products for their own particular purpose.

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA Y DE LA EMPRESA

NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR	Aqualife Latinamerican S.A. de C.V.
En caso de Emergencia comunicarse al teléfono	(227) 271 51 10
Domicilio	Fracción 6 Lote 8 Parque Industrial Ciudad Textil de Puebla Huejotzingo, Puebla. C.P. 74160
Fecha de elaboración	Febrero 2014
Fecha de revisión	Enero 2017
NOMBRE COMERCIAL:	Para Bajar Ph
NOMBRE QUÍMICO:	Bisulfato de Sodio
FAMILIA QUÍMICA:	N/D
Formula:	NaHSO ₄

SECCIÓN 2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

NOMBRE DE LOS COMPONENTES	No. CAS	No. O.N.U.
NaHSO ₄ 93.2%	7681-38-1	1824/2837
Na ₂ SO ₄6.5 %	N/D	N/D

SECCIÓN 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de los grados de Riesgo (HMIS)

Riesgo sobre la salud	2
Riesgo de Combustión	0
Reactividad	0



BAJA PH AQUA PH-



SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

A.- EFECTOS A LA SALUD

INGESTIÓN: Es un producto altamente corrosivo al ingerirlo, puede causar severas quemaduras en la boca, garganta y estomago, y puede causar la muerte.

INHALACIÓN: La inhalación puede causar efectos dañinos en las membranas mucosas, y en la parte superior de el tracto respiratorio, los síntomas pueden incluir irritación en la nariz y garganta y dificultad para respirar, puede causar edema pulmonar.

CONTACTO CON LA PIEL: Corrosivo. Los síntomas pueden ser enrojecimiento, dolor y pueden ocurrir severas quemaduras

CONTACTO CON LOS OJOS: Irritante ácido, puede causar dolor, lagrimeo y puede causar enrojecimiento. Puede ser fuertemente abrasivo para el cristalino.

B.- EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

1.- **CONTACTO CON LOS OJOS:** Lavar inmediatamente los ojos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, abrir y cerrar los párpados ocasionalmente para asegurar un buen lavado. Dar atención medica inmediatamente.

2.- **CONTACTO CON LA PIEL:** Lavar la piel inmediatamente con abundante agua mínimo durante 15 minutos, remover la ropa contaminada, así como los zapatos, dar atención medica inmediatamente. Lavar perfectamente la ropa contaminada antes de usarla de nuevo.

3.- **INGESTIÓN:** Si el producto es ingerido, no inducir al vómito, dar grandes cantidades de agua, nunca le dé nada por la boca a una persona que esté inconsciente. Proporcionar atención médica inmediatamente.



BAJA PH AQUA PH

4.- **INHALACIÓN:** Remover a la víctima a donde pueda respirar aire fresco, si no respira dar respiración artificial, si respira con dificultad dar oxígeno, y dar atención medica inmediatamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIOS

FUEGO

No es considerado un material flamable.

EXPLOSIÓN

No es considerado un material explosivo.

MEDIOS DE EXTINCIÓN

Use un medio adecuado para el fuego de los alrededores, el agua puede usarse para enfriar los contenedores, y para atacar los vapores que se encuentren en el aire en una situación de incendio, no agregar agua al material ni dentro de los contenedores de este.

INFORMACIÓN ESPECIAL

Es necesario usar el equipo de seguridad adecuado durante un incendio así como el equipo de respiración autónomo aprobado por la NIOSH.

PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN NOCIVOS PARA LA SALUD

El fuego puede producir gases irritantes, venenosos y corrosivos de SO_x y Na₂O

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES ACCIDENTALES

Ventilar el área adecuadamente, retirar al personal innecesario, y usar el equipo de protección completo. Recoger el material con una pala limpia y depositarlo en contenedores limpios y adecuados para este material. Identificar perfectamente los contenedores para su posterior disposición.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN:

Almacene y manipule de acuerdo con todas las normas y estándares actuales. Mantenga el recipiente sellado y etiquetado correctamente. Mantenga lejos de alimentos y bebidas. Mantener alejado de sustancias incompatibles.



BAJA PH AQUA PH

ALMACENAMIENTO:

No permita que entre en contacto con los ojos, la piel o vestimenta. No agregue el producto en recipientes que contengan residuos de otros productos.

SECCIÓN 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Usar equipo de seguridad completo, incluyendo botas, guantes, bata, goggles de seguridad y lo necesario para evitar el contacto con la piel y los ojos.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedad	Valor
TEMPERATURA DE EBULLICIÓN (°C):	N/D
TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN (°C):	N/D
DENSIDAD:	2.10
PESO MOLECULAR:	120.06
VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN:	N/D
PRESIÓN DE VAPOR:	N/D
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD:	N/D
TEMPERATURA DE FUSIÓN (°C):	58 °C
TEMPERATURA DE AUTOINGNCIÓN (°C):	N/D
DENSIDAD DE VAPOR (aire=1):	N/D
ESTADO FÍSICO, COLOR Y OLOR:	Granular Blanco
SOLUBILIDAD EN AGUA:	67 gr./100 gr. de agua
HUMEDAD:	0.5% MAXIMO
OTROS DATOS:	Ph al 1%: 1.3 - 1.9

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

SUSTANCIA	Estable <input checked="" type="checkbox"/> Inestable <input type="checkbox"/>
CONDICIONES A EVITAR	Humedad, polvo y materiales incompatibles
INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIAS A EVITAR)	Bases fuertes, hipoclorito de calcio y carbonato de sodio.
PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN	Óxidos de sulfuro y contienen metal



BAJA PH AQUA PH

POLIMERIZACIÓN EXPONTANEA

No puede Ocurred

Puede Ocurred

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Sustancia química considerada como:	Carcinogénica	No
	Mutagénica	No
	Teratogénica	No

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA

Cumplir con la normatividad Federal y Local en materia Ambiental

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA DISPOSICIÓN FINAL

Los residuos generados deben cumplir con: reglamento de la LGEEPA en materia de residuos peligrosos y Normas NOM-052-ECOL, NOM-053ECOL y NOM-054-ECOL

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN

Cumplir con la normatividad Federal y Local en materia de Transportación.

SECCIÓN 15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

Cumplir con la normatividad Federal y Local en materia Ambiental.

SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

Evitar que el material se humedezca, evitar almacenarlo cerca de productos incompatibles. Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

