

HOJA DE SEGURIDAD

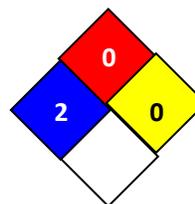
BAJA PH

AQUA PH

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.



COLOR	RIESGO	ESCALA
	Para la salud	0 Nulo
	Flamabilidad	1 Ligero
	Reactividad	2 Moderado
Blanco	Peligro al contacto	3 Severo
		4 Extremo

NOMBRE DEL FABRICANTE o IMPORTADOR

Aqualife Latinamerican S.A. de C.V.

En caso de Emergencia comunicarse al teléfono

(227)2715110

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

SECCION 1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA QUIMICA Y DE LA EMPRESA

NOMBRE COMERCIAL: Para Bajar Ph

NOMBRE QUIMICO : Bisulfato de Sodio

FAMILIA QUIMICA : N/D

FORMULA: NaHSO₄

SECCION 2. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

NOMBRE DE LOS COMPONENTES	No. CAS	No. O.N.U.
NaHSO4.....93.2%	7681-38-1	1824/2837
Na2SO4.....6.5 %	NA	NA

SECCION 3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Clasificación de los grados de Riesgo (HMIS)

Riesgo sobre la salud= 2 Riesgo de Combustión=0 Reactividad=0

SECCION 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

A.- EFECTOS A LA SALUD

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

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

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

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

B.- EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

INHALACION 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.

INGESTION 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 medica inmediatamente.

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.

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.

SECCION 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIOS

FUEGO:

No es considerado un material flamable.

EXPLOSIÓN

No es considerado un material explosivo.

MEDIOS DE EXTINCION

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.

INFORMACION 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 COMBUSTION NOCIVOS PARA LA SALUD

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

SECCION 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.

SECCION 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACION:

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.

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.

SECCION 8. CONTROL DE EXPOSICION / PROTECCION 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.

SECCION 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

TEMPERATURA DE EBULLICION (°C) : N/D	TEMPERATURA DE FUSION (°C) : 58 °C
TEMPERATURA DE INFLAMACION (°C) : N/D	TEMPERATURA DE AUTOINGNICION (°C): N/D
DENSIDAD : 2.10	DENSIDAD DE VAPOR (aire=1) : N/D
PESO MOLECULAR : 120.06	ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR: Granular Blanco
VELOCIDAD DE EVAPORACION : N/D	SOLUBILIDAD EN AGUA: 67 gr./100 gr. de agua
PRESION DE VAPOR : N/D	HUMEDAD: 0.5% MAXIMO
LIMITES DE INFLAMABILIDAD : N/D	Ph al 1% : 1.3 – 1.9

SECCION 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

SUSTANCIA

Estable Inestable

CONDICIONES A EVITAR

Humedad, polvo y materiales incompatibles

INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIAS A EVITAR)

PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICION

Bases fuertes, hipoclorito de calcio y carbonato de sodio.

Óxidos de sulfuro y contienen metal

POLIMERIZACIÓN EXPONTANEA

No puede Ocurrir Puede Ocurrir

SECCION 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

	Carcinogénica	No
	Mutagénica	No
Sustancia química considerada como:	Teratogénica	No

SECCION 12. INFORMACION SOBRE ECOLOGIA

Cumplir con la normatividad Federal y Local en materia Ambiental

SECCION 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA DISPOSICION 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

SECCION 14. INFORMACION SOBRE TRANSPORTACION

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

SECCION 15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

Cumplir con la normatividad Federal y Local en materia Ambiental.

SECCION 16. OTRAS INFORMACIONES

Evitar que el material se humedezca, evitar almacenarlo cerca de productos incompatibles.

Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

