

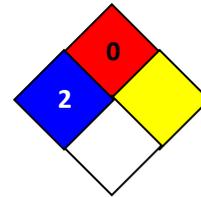
Material Safety Data Sheet

SUBE 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
Azul	Para la salud	0 Nulo
Rojo	Flamabilidad	1 Ligero
Amarillo	Reactividad	2 Moderado
Blanco	Peligro al contacto	3 Severo
		4 Extremo

NOMBRE DEL FABRICANTE o IMPORTADOR

En caso de Emergencia comunicarse al teléfono

Aqualife Latinamerican S.A. de C.V.

(227)2715110

Domicilio

Fecha de elaboración

Fecha de revisión

Fracción 6 Lote 8

Parque Industrial Ciudad Textil de Puebla

Huejotzingo, Puebla. C.P. 74160

Febrero 2014

Enero 2016

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

NOMBRE COMERCIAL: Para Subir Ph

NOMBRE QUIMICO : Carbonato de Sodio

FAMILIA QUIMICA : Sales químicas

FORMULA: Na₂CO₃

SECCION 2. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

<i>NOMBRE DE LOS COMPONENTES</i>	No. CAS	No. O.N.U.
Na ₂ CO ₃	497-19-8	-

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 irritación en nariz, garganta y pulmón.
INGESTION	Aun que es de baja toxicidad, puede ser dañino al ingerirlo. Puede causar nauseas, vómito, dolor de estómago y diarrea.
CONTACTO CON LA PIEL	Puede causar irritación por el contacto prolongado con la sustancia, principalmente en tiempo de calor.
CONTACTO CON LOS OJOS	Puede causar irritación o quemaduras al contacto con los ojos.

B.- EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

INHALACION	Remover a la víctima a un lugar donde respire aire fresco, si se dificulta la respiración dar respiración artificial.
INGESTION	En caso de ingestión dar beber a la víctima abundante agua para diluir el producto. No inducir el vómito. Nunca de nada por la boca a una persona que se encuentre inconsciente. Dar atención medica inmediatamente.

CONTACTO CON LA PIEL En caso de contacto con la piel retire la ropa contaminada y lave el área afectada con abundante agua por lo menos durante 15 minutos en caso de que se presente o persista la irritación consultar al médico. Lavar perfectamente la ropa contaminada antes de usarla.

CONTACTO CON LOS OJOS Lavar los ojos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, procurar abrir y cerrar los párpados para asegurar un buen lavado.

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,

PRODUCTO

Es un producto estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

PRODUCTOS DE LA COMBUSTION NOCIVOS PARA LA SALUD

Al combinarse con ácidos fuertes puede liberar bióxido de carbono y calor.

SECCION 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES ACCIDENTALES

En caso de derrame recoger el material con una pala limpia y seca y depositarlos en contenedores debidamente etiquetados para su posterior disposición.

Los desechos y desperdicios de carbonato de sodio deberán manejarse de acuerdo a las reglamentaciones estatales y/o federales vigentes.

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

Durante el manejo y uso de carbonato de sodio es conveniente proteger:

- El aparato respiratorio, mediante el uso de mascarilla respiratoria con filtro para polvo.
- Los ojos, usando lentes de seguridad o goggles.
- La piel, usando guantes y mandiles que no permitan el paso de soluciones alcalinas y que impidan todo contacto con la piel.

SECCION 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

TEMPERATURA DE EBULLICION (°C) N/D

TEMPERATURA DE FUSION (°C) : 851 °C

TEMPERATURA DE INFLAMACION (°C) : N/D

TEMPERATURA DE AUTOINGNACION (°C): N/D

DENSIDAD : 520-970 gr/lit

DENSIDAD DE VAPOR (aire=1) : N/D

PESO MOLECULAR : 106.00

ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR: Polvo sólido blanco

VELOCIDAD DE EVAPORACION : N/D

SOLUBILIDAD EN AGUA: 17%

PRESION DE VAPOR : N/D

% DE VOLATILIDAD : N/D

LIMITES DE INFLAMABILIDAD : N/D

Ph al 1% : 11.3

SECCION 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

SUSTANCIA

CONDICIONES A EVITAR

Estable Inestable

Humedad, polvo y materiales incompatibles

INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIAS A EVITAR)

Reacciona con hidróxido de calcio formando sosa cáustica. Puede reaccionar violentamente al combinarse con ácidos fuertes.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICION

Al combinarse con ácidos fuertes puede liberar bióxido de carbono.

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.

SIGLAS USADAS

CAS NUMBER: Numero de servicio de compendios de Productos Químicos (División de la sociedad Química Americana de los EE.UU.