

## SUBE 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.

#### COLOR

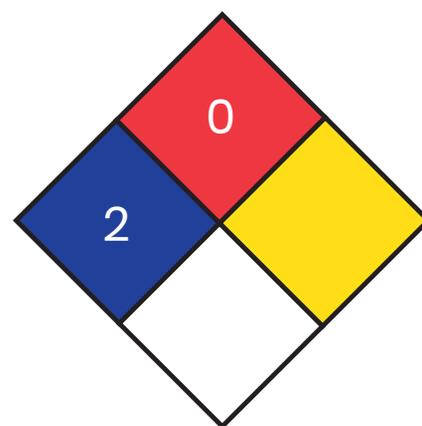
Azul
Rojo
Amarillo
Blanco

#### RIESGO

Para la salud  
Flamabilidad  
Reactividad  
Peligro al contacto

#### ESCALA

0 Nulo  
1 Ligero  
2 Moderado  
3 Severo  
4 Extremo



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

NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR  
En caso de Emergencia comunicarse al  
teléfono  
Domicilio

Aqualife Latinamerican S.A. de C.V.

(227) 271 51 10  
Fracción 6 Lote 8  
Parque Industrial Ciudad Textil de Puebla  
Huejotzingo, Puebla. C.P. 74160

Fecha de elaboración

Febrero 2014

Fecha de revisión

Enero 2016

NOMBRE COMERCIAL:

Para Subir Ph

NOMBRE QUÍMICO:

Carbonato de Sodio

FAMILIA QUÍMICA:

Sales químicas

Formula:

Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>

## SECCIÓN 2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

NOMBRE DE LOS COMPONENTES

No. CAS

No. O.N.U.

Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>

497-19-8

-



## SUBE PH AQUA PH

### SECCIÓN 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de los grados de Riesgo (HMIS)

Riesgo sobre la salud	2
Riesgo de Combustión	0
Reactividad	0

### SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

#### A.- EFECTOS A LA SALUD

**INHALACIÓN:** La inhalación puede causar irritación en nariz, garganta y pulmón.

**INGESTIÓN:** Aunque es de baja toxicidad, puede ser dañino al ingerirlo. Puede causar náuseas, 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

1.- **INHALACIÓN:** Remover a la víctima a un lugar donde respire aire fresco, si se dificulta la respiración dar respiración artificial.

2.- **INGESTIÓN:** 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.

3.- **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.

4.- **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.



## SUBE PH AQUA PH

### 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.

#### **PRODUCTO**

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

#### **PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN NOCIVOS PARA LA SALUD**

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

### SECCIÓN 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.

### 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.

#### **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.

## SUBE PH AQUA PH

### SECCIÓN 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

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

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

### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedad	Valor
TEMPERATURA DE EBULLICIÓN (°C):	N/D
TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN (°C):	N/D
DENSIDAD:	520-970 gr/lt
PESO MOLECULAR:	106.00
VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN:	N/D
PRESIÓN DE VAPOR:	N/D
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD:	N/D
TEMPERATURA DE FUSIÓN (°C):	851 °C
TEMPERATURA DE AUTOINGNCIÓN (°C):	N/D
DENSIDAD DE VAPOR (aire=1):	N/D
ESTADO FÍSICO, COLOR Y OLOR:	Polvo sólido blanco
SOLUBILIDAD EN AGUA:	17%
% DE VOLATILIDAD :	N/D
OTROS DATOS:	Ph al 1% : 11.3

### 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)	Reacciona con hidróxido de calcio formando sosa cáustica. Puede reaccionar violentamente al combinarse con ácidos fuertes.	
PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN	Al combinarse con ácidos fuertes puede liberar bióxido de carbono.	
POLIMERIZACIÓN EXPONTANEA	No puede Ocurrir <input checked="" type="checkbox"/>	Puede Ocurrir <input type="checkbox"/>



## SUBE PH AQUA PH

### 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-053-ECOL 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.

SIGLAS USADAS:

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