

1/3

I.- Identificación Del Producto

II .- Ingredientes Peligrosos

No presenta sustancias nocivas.

III.- Componentes

Carbonato De Sodio : 99.0 % (Mínimo)
Número CAS : 497 - 19 - 8

IV.- Datos Físicos

Peso Molecular	:	106.00
Densidad Aparente	:	520 - 970 Grs./Lto.
Punto De Fusión	:	851 °C.
Solubilidad En Agua	:	49.70/100 Partes a 35.40 °C
Color	:	Blanco
Apariencia	:	Sólido Granular

Carretera a García Km 9.0 García, N. L. México CP. 66000 Tel: (81) 8863-2670 Fax: (81) 8863-2698

Precauciones Para El Manejo y Uso Seguro Del Material

2/3

BICARBONATO DE SODIO

V.- Información Contra Incendio

El Carbonato de Sodio es un producto químico no combustible.
No es susceptible a producir flamas o explosiones.

VI.- Reactividad

Estabilidad : En condiciones normales es un producto estable.

Incompatibilidad : Reacciona con Hidróxido de Calcio formando Sosa Cáustica.
Puede reaccionar violentamente al combinársele con ácidos fuertes,
libera Bióxido de Carbono (CO_2) y calor.

VII.- Precauciones

El Carbonato de Sodio es un producto alcalino, irritante severo de ojos e irritante moderado de membrana mucosa y piel.

En caso de contacto con los ojos : Lavar de inmediato con agua corriente, por lo menos durante quince minutos, llamar a un médico o trasladar al paciente a la institución médica mas cercana.

En caso de contacto con la piel : Lavar con agua hasta que este limpia.

Ropa : Lavarla antes de usarse de nuevo. En caso de contaminación severa, retirar la ropa del cuerpo y bañarse en regadera o pila con agua por lo menos quince minutos.

El manejo y uso de este producto deberá hacerse por personal capacitado, observando las precauciones que se indican.

Efectiva: Agosto - 2015

Cancela: Agosto - 2012

Precauciones Para El Manejo y Uso Seguro Del Material

3/3

BICARBONATO DE SODIO

VIII.- Equipo De Protección Personal

Durante el manejo y uso de Carbonato de Sodio es conveniente proteger :

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

IX.- Derrames y Desperdicios

Si el Carbonato de Sodio se derrama, deberá recogerse con pala depositándolo en recipientes debidamente identificados y cerrados para su disposición posterior.

Los deshechos y desperdicios de Carbonato de Sodio deberán manejarse de acuerdo a la reglamentación Estatal y/o Federal vigente.

X- Precauciones Adicionales

Almacene el producto en un lugar seco, evitando la humedad y la exposición al calor intenso.

Úsese con ventilación adecuada.

Mantenga los recipientes cerrados cuando no estén en uso.

Efectiva: Agosto - 2015

Cancela: Agosto - 2012