FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Sodio, carbonato

Identificación

Nombre Producto:

Sodio, carbonato

N° CAS:

497-19-8

Peso molecular:

105.99 g/mol

Fórmula molecular:

Na2CO3

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico

Sólido Punto de fusión

854 °C 1600 °C

Punto de ebullición Densidad

2,53 g/cm³

Solubilidad en agua (20 °C) Solibilidad en etanol (20 °C) 220 g/l

PELIGROS

Irrita los ojos.

Primeros auxilios

Inhalación:

Aire fresco.

Contacto:

Aclara con abundante agua. Emilinar la ropa contaminada.

Ojos: Ingestión: Aclarar con abundante agua y los parpados abiertos en caso de persistir el dolor llamar al oftalmologo.

beber abundante agua, provocar el vómito. Avisar al medico.

Derrame

Medidas de precaución relativas a las personas:

Evitar el contacto con la sustancia. Evitar la inhalación de polvo. Proceder a ventilación en lugares

No lanzar por el sumidero.

Incendio

Metodo de extención apropiado: adaptar los materiales al contorno.

Riesgo especial: Incombustible. Posibilidad de formacion de vapores peligrosos por incendio en el entorno.

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

Almacenamiento

Sin otras exigencias. Manipulación:

Almacenamiento: Bien cerrado. Seco. De +15°C a +25°C. Exigencias sobre recintos de almacenaje y recipientes:

No emplear recipientes de metales ligeros.