

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
Punto de ebullición 1600 °C
Densidad 2,53 g/cm³

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

PELIGROS

Irrita los ojos.

Primeros auxilios

Inhalación: Aire fresco.
Contacto: Aclara con abundante agua. Emilinar la ropa contaminada.
Ojos: Aclarar con abundante agua y los parpados abiertos en caso de persistir el dolor llamar al oftalmologo.
Ingestión: 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 cerrados.
No lanzar por el sumidero.

Incendio

Método de extinción apropiado: adaptar los materiales al contorno.

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

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

Almacenamiento

Manipulación: Sin otras exigencias.
Almacenamiento: Bien cerrado. Seco. De +15°C a +25°C.
Exigencias sobre recintos de almacenaje y recipientes:
No emplear recipientes de metales ligeros.