

## 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:** Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>

#### Propiedades Físicas o Químicas

**Estado físico** Sólido

**Punto de fusión** 854 °C

**Punto de ebullición** 1600 °C

**Densidad** 2,53 g/cm<sup>3</sup>

**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.

