

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Sodio,fluoruro

Identificación

Nombre Producto: Sodio,fluoruro
Nº CAS: 7681-49-4

Peso molecular: 41.99 g/mol
Fórmula molecular: FNa

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico Cristales
Punto de fusión 993 °C
Punto de ebullición 1704 °C
Densidad 2.8 g/cm3

Solubilidad en agua (20 °C) 42 g/l
Disolventes organicos. poco soluble

PELIGROS

Tóxico por ingestión. En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos. Irrita los ojos y la piel.

Primeros auxilios

Inhalación: aire fresco. Tras parada respiratoria: Inmediatamente proceder a respiracion instrumental
Contacto: Aclarar con abundante agua. Extraer la sustancia inpregnada en polietilenglicol 400.
Ojos: Aclarar con abundante agua y con los parpados abiertos por unos 10 min.
Ingestión: Beber abundante agua, provocar el vomito y llamar al medico. Limpiar la piel infectada con vomito.

Derrame

Evitar el contacto con la sustancia. Evitar la formación de polvo; no inhalar el polvo.
Recoger en seco y proceder a la eliminación de residuos. Aclarar. Evitar la formación de plvo.

Incendio

En caso de incendio posible formación de gases de combustión o vapores peligrosos. En caso de incendio puede producirse: Fluoruro de hidrogeno.

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

Almacenamiento

Bien cerrado. Seco. En lugar bien ventilado. Temperatura de almacenamiento: sin limitaciones.
Sólo accesible a expertos.