

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Sodio, nitrato

Identificación

Nombre Producto: Sodio, nitrato
N° CAS: 7631-99-4

Peso molecular: 84.99 g/mol
Fórmula molecular: NaNO_3

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico Sólido
Punto de fusión 308 °C
Punto de ebullición no disponible
Densidad 2.26 g/cm³

Solubilidad en agua (20 °C) 880 g/l
Solubilidad en etanol (20 °C) no disponible

PELIGROS

Peligro de fuego en contacto con materias combustibles. Nocivo por ingestión. Irrita los ojos.

Primeros auxilios

Inhalación: Aire fresco
Contacto: Aclarar con abundante agua. Eliminar ropa contaminada.
Ojos: Aclarar con abundante agua. Llamar al oftalmólogo.
Ingestión: Beber abundante agua, provocar vómito y llamar al médico.

Derrame

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

Incendio

Incombustible, favorece un incendio, alejar de materiales combustibles.
En caso de incendio puede producirse gases nitrosos

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

Almacenamiento

Bien cerrado. Seco. Alejado de sustancias inflamables. Alejado de fuentes de ignición y calor. Temperatura de almacenamiento: sin limitaciones