

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Sodio, metalico

Identificación

Nombre Producto: Sodio, metalico
N° CAS: 7440-23-5

Peso molecular: 22,99 g/mol
Fórmula molecular: Na

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico Sólido
Punto de fusión 97,8 °C
Punto de ebullición no hay información
Densidad 0,97 g/cm³

Solubilidad en agua (20 °C) inflamable
Solubilidad en etanol (20 °C) inflamable.

PELIGROS

En contacto con el agua desprende gases inflamables
Puede provocar quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Primeros auxilios

Inhalación: Aire fresco, avisar al medico.
Contacto: Extraer la sustancia con un algodón impregnado con polietilenglicol 400. Avisar al medico
Ojos: Lavar con abundante agua. Avisar al oftalmologo.
Ingestión: Hacer beber abundante agua.(2 vasos) NO PROVOCAR EL VOMITO (peligro de perforación)
No proceder con prueba de neutralización. Avisar al medico.

Derrame

Evite el contacto con la sustancia.Evacue el area de peligro.
No tirar los residuos por el desagüe. Riesgo de explosión.

Incendio

Polvo especial contra fuegos por metales, Arena, Cemento.

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

Almacenamiento

Bien cerrado. Seco. Guardar en aceite de parafina. Mantengase separado del calor y de las fuentes de ignición.
Almacenar entre +15 a +25 °C

