

## 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/cm<sup>3</sup>

**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