

## FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

### Sodio, Azida

#### Identificación

**Nombre Producto:** Sodio, Azida  
**N° CAS:** 26628-22-8

**Peso molecular:** 65,01 g/mol  
**Fórmula molecular:**  $\text{N}_3\text{Na}$

#### Propiedades Físicas o Químicas

**Estado físico** Sólido  
**Punto de fusión** 275°C  
**Punto de ebullición** 300°C  
**Densidad** 1,85 g/cm<sup>3</sup>

**Solubilidad en agua (20 °C)** 420 g/l  
**Solubilidad en etanol (20 °C)**

#### PELIGROS

Muy tóxico por ingestión. En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos. Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

#### Primeros auxilios

**Inhalación:** En caso necesario respiración asistida o por medios instrumentales  
**Contacto:** Aclarar con abundante agua. Eliminar la ropa contaminada  
**Ojos:** Aclarar con abundante agua, con los párpados abiertos.  
**Ingestión:** Estando conciente, beber abundante agua, provocar el vómito, administrar carbón activo (20-40g de suspensión al 10%). Llamar inmediatamente al médico.

#### Derrame

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

#### Incendio

Polvo contra incendios de metales. Cubrir con arena seca o cemento.  
Medios de extinción que no deben utilizarse por razones: Agua, espuma.  
Combustible. Riesgo de explosión del polvo Mantener seco el lugar de trabajo.  
En caso de incendio pueden producirse: gases nitrosos  
Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

#### Almacenamiento

Bien cerrado, seco. En un lugar bien ventilado. +15°C a 25°C. Solo accesible a expertos.