

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Zinc Metalico

Identificación

Nombre Producto: Zinc Metalico
N° CAS: 7440-66-6

Peso molecular: 65,4 g/mol
Fórmula molecular: Zn

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico Polvo
Punto de fusión 419 °C
Punto de ebullición 907°C
Densidad 7,14 g/l

Solubilidad en agua (20 °C) reacción
Solubilidad en etanol (20 °C)

PELIGROS

No deje que entre en contacto con el aire. Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas. Fuego no controlado. Recalentamiento. Calor. Chispas.

Primeros auxilios

Inhalación: Mantener despejadas las vías respiratorias.
Contacto: Sacudir las partículas en contacto, despojarse de la ropa contaminada
Ojos: Enjuagar con abundante agua, manteniendo los párpados abiertos, consultar al médico en caso de irritación
Ingestión: Enjuagar la boca. **NO** provocar el vomito. Acudir al médico de emergencia.

Derrame

Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados. Ventilar la zona. Que no tome en contacto en el aire, se inflama espontáneamente en contacto con el aire. Evacuar al personal no necesario.

Incendio

Medios de extinción adecuados : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua nebulizada. Arena.

No utilizar chorro directo de agua

Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

Almacenamiento

Almacenar el contenido en gas inerte. (Véase la información facilitada por el fabricante) Manténgase alejado de cualquier posible contacto con el agua, pues reacciona violentamente y puede provocar una llamarada. Almacenar en un lugar seco. Protéjase de la humedad. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando.