

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Amonio Nitrato

Identificación

Nombre Producto: Amonio Nitrato
N° CAS: 6484-52-2

Peso molecular: 80.04
Fórmula molecular: $\text{H}_4\text{N}_2\text{O}_3$

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico Sólido
Punto de fusión 169 °C
Punto de ebullición 302 °C
Densidad 1.72 g/cm³

Solubilidad en agua (20 °C) 1920 g/l
Solubilidad en etanol (20 °C) 38 g/l

PELIGROS

Peligro de fuego en contacto con materias combustibles. Peligro de explosión al mezclar con materias combustibles

Primeros auxilios

Inhalación: Aire fresco. Consultar al médico en caso de malestar.
Contacto: Lavar bajo corriente de agua. Eliminar ropa contaminada.
Ojos: Aclarar con abundante agua y parpados abiertos. Llamar al oftalmólogo en caso necesario.
Ingestión: Beber abundante agua. Provocar el vomito. Llamar al médico.

Derrame

Medidas de precaución relativas a las personas:
Evitar la inhalación de polvo.
Recoger en seco y proceder a la eliminación de los residuos. Aclarar después.

Incendio

Medios de extinción adecuados. Polvo, espuma, agua pulverizada, Extintor polvo antigrasa, CO₂

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.