

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Plata, nitrato

Identificación

Nombre Producto: Plata, nitrato
N° CAS: 7761-88-8

Peso molecular: 169.87 g/mol
Fórmula molecular: AgNO₃

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico Cristales

Punto de fusión 212 °C

Punto de ebullición 444 °C

Densidad 4.35 g/cm³

Solubilidad en agua (20 °C) 2160 g/l

Solubilidad en agua (100 °C) 10240 g/l

Solubilidad en etanol (20 °C) 20,8 g/l
eter difícilmente soluble

PELIGROS

Provoca quemaduras. Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Primeros auxilios

Inhalación: Aire fresco, avisar al médico.

Contacto: Aclarar con abundante agua.

Ojos: Aclarar con abundante agua, manteniendo los párpados abiertos

Ingestión: Beber abundante agua, evitar vómito, Riesgo de perforación.

Derrame

Medidas de precaución relativas a las personas:

Evitar el contacto con la sustancia. Evitar la formación de polvo; no inhalar el polvo.

Incendio

Medidas de extinción adecuado: Adaptar a los materiales de los costados

Incombustible, Favorece la formación de incendios por desprendimiento de oxígeno

Posibilidad de formación de vapores peligrosos por incendio en el entorno. En caso de incendio pueden formarse óxido nitroso.

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

Almacenamiento

Bien cerrado. Seco. Alejado de sustancias inflamables, de fuentes de ignición y de calor. Protejido de la luz. Temperatura de almacenamiento: sin limitaciones.