FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Plata, nitrato

Identificación

Nombre Producto:

Nº CAS:

Plata, nitrato

Peso molecular:

169.87 g/mol

Fórmula molecular: 7761-88-8

AgNO₃

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico

Cristales

Punto de fusión

212 °C

444 °C Punto de ebullición

Densidad

4.35 g/cm3

Solubilidad en agua (20 °C)

Solibilidad en agua (100 °C) Solubilidad en etanol (20 °C)

eter

2160 g/l 10240 g/l 20,8 g/l

dificilmente 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 freco, avisar al médico.

Contacto:

Aclarar con abundante agua.

Ojos: Ingestión: Aclarar con abundante agua, manteniendo los parpados abiertos

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 óxigeno Posibilidad de formación de vapores peligrosos por incendio en el entorno. En caso de incendio pueden formarse oxido 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.

Max.