

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Mercurio II, nitrato

Identificación

Nombre Producto: Mercurio II, nitrato
N° CAS: 7783-34-8

Peso molecular: 342,62 g/mol
Fórmula molecular: $\text{Hg}(\text{NO}_3)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico Sólido
Punto de fusión 79 °C
Punto de ebullición no disponible.
Densidad 4.39 g/cm

Solubilidad en agua (20 °C) Soluble
Solubilidad en etanol (20 °C) No disponible.

PELIGROS

Muy tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel. Peligro de efectos acumulativos. 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
Contacto: Aclarar con abundante agua. Eliminar ropa contaminada.
Ojos: Aclarar con abundante agua manteniendo los párpados abiertos. Avisar al oftalmólogo.
Ingestión: Beber abundante agua, provocar el vomito, administrar carbón activo (20-40 g en suspensión al 10%)
Llamar inmediatamente al médico.

Derrame

Evitar la formación de polvo; no inhalar el polvo. Evitar el contacto con la sustancia. Proceder a ventilación en lugares cerrados.

Incendio

Incombustible. Posibilidad de la formación de vapores peligrosos por incendio en el entorno.
Precipitar los vapores con agua.

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

Almacenamiento

Bien cerrado. Seco. En lugar bien ventilado. Protejido de la luz. Temperatura de almacenamiento: sin limitaciones. Sólo accesible a expertos.

