FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Mercurio II, nitrato

Identificación

Nombre Producto:

Mercurio II, nitrato

7783-34-8

Peso molecular:

Solubilidad en agua (20 °C)

Solibilidad en etanol (20 °C)

342,62 g/mol

Soluble

No disponible.

Fórmula molecular:

 $Hg(NO_3)_2xH_2O$

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico

Nº CAS:

Sólido

79 °C

Punto de fusión Punto de ebullición

no disponible.

Densidad

4.39 g/cm

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: Ingestión: Aclarar con abundante agua manteniendo los párpados abiertos. Avisar al oftalmologo.

Beber abundante agua, provocar el vomito, administrar carbón activo (20-40 g en suspención 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.