

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Plomo II, nitrato

Identificación

Nombre Producto: Plomo II, nitrato
N° CAS: 10099-74-8

Peso molecular: 331.21 g/mol
Fórmula molecular: $\text{N}_2\text{O}_6\text{Pb}$

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico Sólido
Punto de fusión ~ 470 °C
Punto de ebullición no disponible
Densidad 4.53 g/cm³

Solubilidad en agua (20 °C) 525 g/l
Solubilidad en etanol (20 °C) >470 °C

PELIGROS

Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto. También nocivo por inhalación y por ingestión. Peligro de efectos acumulativos. Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.

Primeros auxilios

Inhalación: Aire fresco, en caso necesario respiración asistida o por medios instrumentales.
Contacto: Aclarar con abundante agua, eliminar la ropa contaminada.
Ojos: Aclarar con abundante agua, manteniendo los párpados abiertos.
Ingestión: Beber abundante agua, provocar el vómito, Llamar al médico.

Derrame

Evitar la formación de polvo; no inhalar el polvo. Evitar el contacto con la sustancia. Proceder a ventilación en lugares cerrados. Recoger en seco y proceder a la eliminación de residuos. Aclarar. Evitar la formación de polvo.

Incendio

Incombustible, Posibilidad de formación de vapores peligrosos por incendio en el entorno. En caso de incendio puede producirse óxido de nitrógeno.

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

Almacenamiento

Bien cerrado. Alejado de sustancias inflamables. Alejado de fuentes de ignición y calor. Temperatura de almacenamiento: sin limitaciones. Sólo accesible a expertos.

