

## 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** Solido  
**Punto de fusión** ~ 470 °C  
**Punto de ebullición** no disponible  
**Densidad** 4.53 g/cm<sup>3</sup>

**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.