

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Plomo acetato

Identificación

Nombre Producto: Plomo acetato
N° CAS: 6080-56-4

Peso molecular: 379.34 g/mol
Fórmula molecular: $C_4H_6O_4Pb \cdot 3 H_2O$

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico sólido
Punto de fusión 75 °C
Punto de ebullición no disponible
Densidad 2.55 g/cm³

Solubilidad en agua (20 °C) 410 g/l
Solubilidad en etanol (20 °C) 33 g/l

PELIGROS

Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto. Peligro de efectos acumulativos. También nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión. 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

Tras inhalación: aire fresco. Llamar al médico en caso de molestias.
Tras contacto con la piel: aclarar con abundante agua. Eliminar ropa contaminada.
Tras contacto con los ojos: Aclarar con abundante agua, manteniendo abiertos los párpados.
Tras ingestión: beber abundante agua, provocar vómito y llamar al médico.

Derrame

Medidas de precaución relativas a las personas:
Evitar el contacto con la sustancia. Evitar la formación de polvo; no inhalar el polvo.

Incendio

Medios de extinción adecuados: Adaptar a los materiales en el contorno.
Riesgos especiales:
Incombustible. Riesgo de explosión del polvo En caso de incendio posible formación de gases de combustión o vapores peligrosos.
En caso de incendio pueden producirse: vapores metálicos.

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

Almacenamiento

Manipulación: Sin otras exigencias.

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