

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Mercurio II, cloruro

Identificación

Nombre Producto: Mercurio II, cloruro
N° CAS: 7487-94-7

Peso molecular: 271.50 g/mol
Fórmula molecular: Cl₂Hg

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico Sólido
Punto de fusión 280.7 °C
Punto de ebullición 302 °C
Densidad no disponible

Solubilidad en agua (20 °C) soluble.
Solubilidad en etanol (20 °C) no disponible.

PELIGROS

Muy tóxico por ingestión. Provoca quemaduras. Tóxico: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por contacto con la piel e ingestión. Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Primeros auxilios

Inhalación: Aire fresco, en caso necesario respiración asistida. Llamar al médico.
Contacto: Aclarar con abundante agua, eliminar la ropa contaminada.
Ojos: Aclarar con abundante agua con los párpados abiertos, Llamar enseguida
Ingestión: Beber abundante agua, provocar el vomito, administrar carbon activado (20-40 g de suspensión al 10%) llamar de inmediato 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. Protejido de la luz. En lugar bien ventilado. Temperatura de almacenamiento: sin limitaciones. Sólo accesible a expertos.