

## 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:** Cl<sub>2</sub>Hg

#### 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.

