

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Mercurio II, oxido rojo

Identificación

Nombre Producto: Mercurio II, oxido rojo
N° CAS: 21908-53-2

Peso molecular: 216.59 g/mol
Fórmula molecular: HgO

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico Solido
Punto de fusión > 400 °C
Punto de ebullición No disponible
Densidad 11.1 g/cm³

Solubilidad en agua (25 °C) 0.052 g/l
Solubilidad en etanol (20 °C) no disponible

PELIGROS

Muy tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel. Peligro de efectos acumulativos. 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
Contacto: Aclarar con abundante agua. Eliminar ropa contaminada.
Ojos: Aclarar con abundante agua. Teniendo los párpados abiertos.
Ingestión: Estando consciente, beber abundante agua, provocar el vomito, administrar carbon activo suspensión al 20-40 por ciento en 10g.

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 con precaución y proceder a su eliminación. Aclarar. Evitar la formación de polvo.

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. En lugar bien ventilado. Protejido de la luz. Temperatura de almacenamiento: sin limitaciones. Sólo accesible a expertos.