FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Mercurio II, oxido rojo

Identificación

Nombre Producto:

Mercurio II, oxido rojo

Nº CAS:

21908-53-2

Peso molecular:

216.59 g/mol

Fórmula molecular:

HgO

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico

Solido

Punto de fusión

Punto de ebullición Densidad

> 400 °C No diponible

11.1 g/cm³

Solubilidad en agua (25 °C) Solibilidad en etanol (20 °C)

0.052 g/l 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 respiracion asistida

Contacto:

Aclarar con abundante agua. Eliminar ropa contaminada. Aclarar con abundante agua. Teniendo los parpados abiertos.

Ojos: Ingestión:

Estando consiente, beber abundante agua, provocar el vomito, administrar carbon activo suspensión al

20-40 porciento 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.