

Descripción del producto
Especificaciones del producto

| | |
|--------------------------|--|
| Nombre comercial: | OXIDO DE MERCURIO ROJO |
| Nombre químico: | OXIDO DE MERCURIO II |
| Grado de preparación: | RA |
| Clave interna: | M5425 |
| CAS: | 21908-53-2 |
| Sinónimos: | Oxido de mercurio (II); óxido rojo de mercurio |
| No ONU: | 1641 |
| Formula: | HgO |
| Peso molecular: | 216.59 |
| Estado físico: | Sólido |
| Almacenaje: | Azul |
| Productos incompatibles: | Nitratos, cloro, compuestos de boro, hipofosfitos, aleaciones diversas, potasio, magnesio, sodio, fósforo, agentes reductores, azufre. |

| | |
|--------------------------------|--------|
| Ensayo: | 97.0% |
| Cloruros (Cl): | 0.025% |
| Compuestos de Nitrogeno (como | 0.005% |
| Hierro (Fe): | 0.010% |
| Insoluble en ácido clorhidrico | 0.300% |
| Residuos después de reducción: | 0.025% |
| Sulfatos (SO ₄): | 0.015% |

Bouis Paul A, 2016, Reactivos químicos: especificaciones y procedimientos para reactivos y materiales de referencia de grado estándar, Washington, DC, Estados Unidos de América, Editorial Oxford University Press.

Identificación de peligros y riesgos de acuerdo al SGA.

Pictogramas para el SGA:



Palabra de advertencia:

PELIGRO

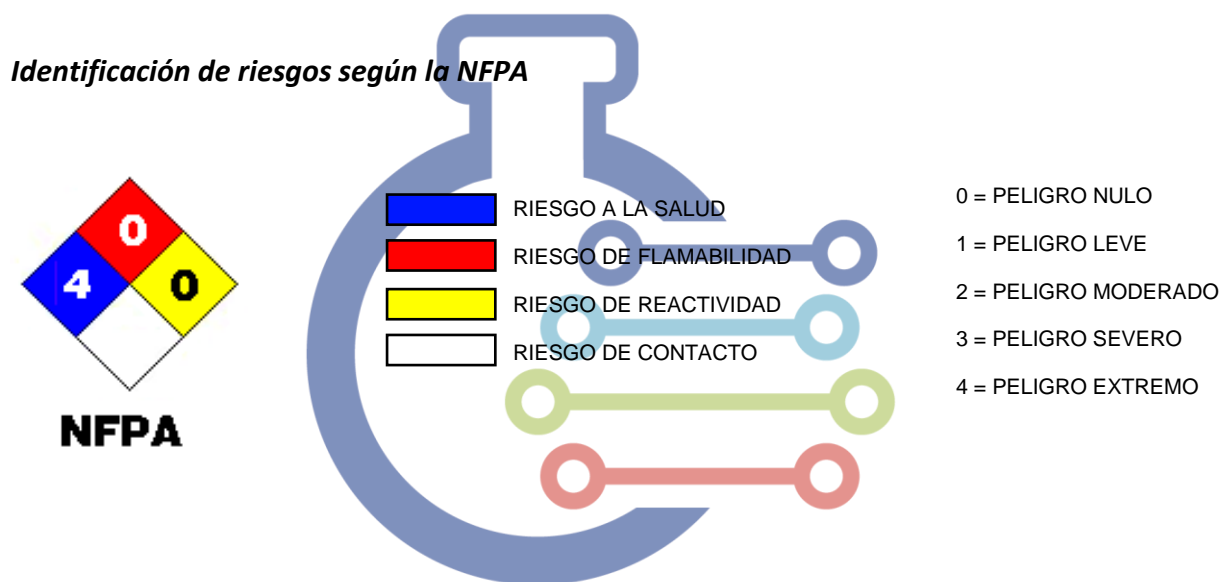
Indicaciones de peligro

| Clave | Descripción | Clasificación | Categoría |
|-------|---|---|-----------|
| H300 | Mortal en caso de ingestión | Toxicidad aguda oral | 2 |
| H310 | Mortal en contacto con la piel. | Toxicidad aguda (cutánea) | 1 |
| H330 | Mortal en caso de inhalación | Toxicidad aguda inhalación | 2 |
| H373 | Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. | Toxicidad específica en determinados órganos-Exposiciones repetidas | 2 |
| H400 | Muy toxico para los organismos acuáticos | Toxicidad aguda acuática | 1 |
| H410 | Muy toxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos | Toxicidad crónica acuática | 1 |

Consejos de prudencia

| Clave | Descripción |
|--------------------|--|
| P260 | No respirar polvos, niebla, humos, vapores o gases del reactivo |
| P262 | Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa |
| P264 | Lavarse cuidadosamente todos los miembros del cuerpo que hayan estado en contacto con el reactivo |
| P270 | No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. |
| P271 | Utilizar al aire libre o en un lugar bien ventilado |
| P273 + P391 | No dispersar en el medio ambiente; y recoger los vertidos. |
| P280 + P284 | Usar equipo de protección (al menos guantes, ropa de seguridad, goggles y zapato de seguridad). Llevar equipo de protección respiratoria |
| P301 + P330 + P310 | En caso de ingestión: Enjuagarse la boca; Y llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico |
| P302 + P350 | En caso de contacto con la piel: lavar con cuidado utilizando agua y jabón abundante (ducharse) |
| P312 | Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal. |

| | |
|--------------------|--|
| P304 + P340 + P310 | En caso de inhalación: Transportar al afectado al aire libre y mantenerlo en reposo en una posición que facilite la respiración y llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico |
| P320 + P321 + P322 | Consultar la hoja de seguridad del producto para mayor información de primeros auxilios. |
| P361 + P363 | Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada; y lavarla antes de volverla a usar |
| P403 + P233 P405 | Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar el recipiente herméticamente cerrado y bajo llave. |
| P501 | Eliminar el contenido y recipiente en una planta autorizada para la eliminación de residuos químicos peligrosos. |



Información adicional:

Para mayor información en cuanto a primeros auxilios, indicaciones en caso de derrame o fuga, manipulación y almacenamiento, controles y límites de exposición, el equipo de protección personal adecuado, las propiedades fisicoquímicas, reactividad, toxicología, transporte y disposición del producto, consultar la **HDS**, la cual está a su disposición en nuestra página web: www.asloreactivos.com

La información de esta ficha técnica se considera correcta, pero no absoluta y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento y especificaciones actuales de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. Aslo Reactivos, S.A. de C.V., no acepta la responsabilidad de ningún tipo, derivada de la información aquí contenida, su aplicación, interpretación y resultados.