

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

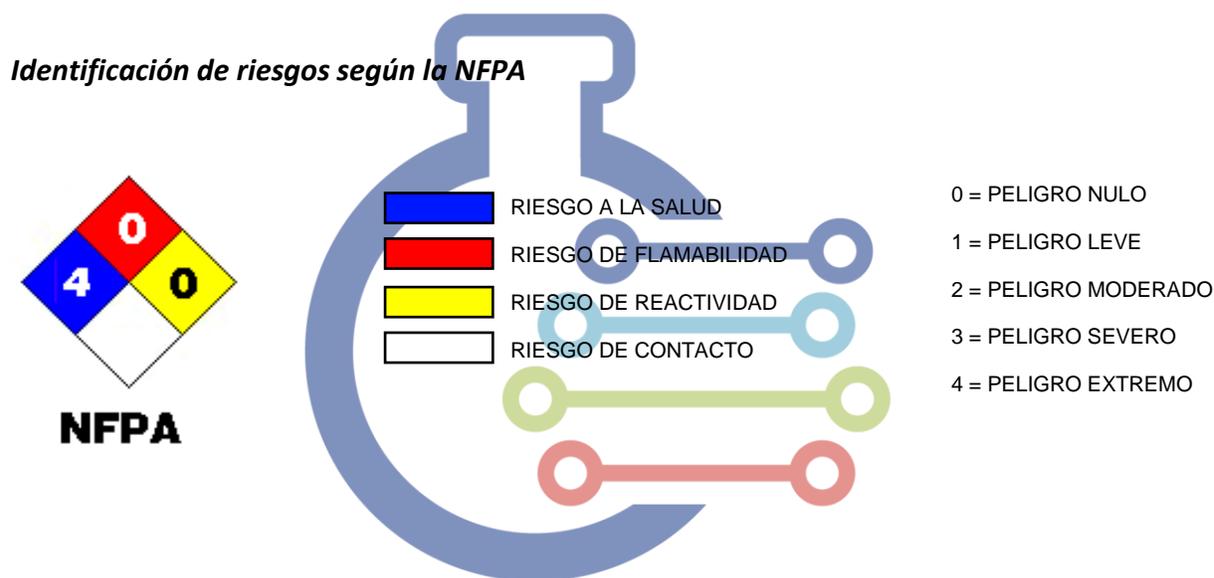
Indicaciones de peligro

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.