

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2022

Próxima revisión: Octubre 2028

Revisión: No. 1

Página 1 de 4

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	HIDROQUINONA PURA. USP		
Otros medios de identificación:	H182 1,4-Benzenediol, Hidroquinol, Quinol, Eldoquin, ParaDifenol		PL1
Usos o aplicaciones recomendados:	Prod químico intermedio, inhibidor, procesamiento fotográfico		
Teléfono de Emergencia:	01 800 00 214 00, 01 55 55 59 15 88 SETIQ		
	CENTRAL DE DROGAS S.A. DE C.V Camino a la Montaña No 176, Industrial La Perla 53348, Naucalpan, Edo. México Tel. 55608111-8512 Fax: 53633887		

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Calificación de la sustancia: Clasificación GHS

Elementos de la señalización de las sustancias

Código	Indicación de peligro físico	Clase de peligro	Categoría de Peligro
H302	Nocivo en caso de ingestión	Toxicidad aguda por ingestión	4
H341	Susceptible de provocar defectos genéticos (indíquese la vía de exposición si se ha demost		
H351	Susceptible de provocar cáncer (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluy		
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos	Peligro para el medio, ambiente acuático, (toxicidad aguda)	



Pictogramas:

Palabra de advertencia	PELIGRO. TOXICIDAD AGUDA POR INGESTION. LESIONES OCULARES GRAVES. TOXICIDAD AGUDA/CRONICA PARA ORGANISMOS ACUATICOS
-------------------------------	--

Componentes a indicar en el etiquetado:

HIDROQUINONA PURIF.CRIST.P.FOT

Indicaciones de Peligro

H302	Nocivo en caso de ingestión
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica
H318	Provoca lesiones oculares graves
H341	Susceptible de provocar defectos genéticos
H351	Susceptible de provocar cáncer
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos

Consejos de Prudencia

P201	Procurarse las instrucciones antes del uso
P202	No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad
P261	Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles
P264	Lavarse... cuidadosamente después de la manipulación
P270	No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto
P272	La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo
P273	No dispersar en el medio ambiente
P280	Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos
P302+P352	En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua /...
P363	Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar
P301+P312	En caso de ingestión, llamar a un centro de toxicología o médico /... si la persona se encuentra mal
P302+P352	En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua /...

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES



www.cedrosa.com.mx



info@cedrosa.com.mx



55 55 60 81 11 / 8123 / 8380 / 8512



Camino a la Montaña 176, Industrial La Perla, C.P. 53348, Naucalpan de Juárez, Edo. México

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2022

Próxima revisión: Octubre 2028

Revisión: No. 1

Página 2 de 4

Componente	No. CAS	%
HIDROQUINONA PURIF.CRIST.P.FOT	123-31-9	100 %
4. PRIMEROS AUXILIOS.		
Descripción de los primeros auxilios	<p>General: Si ocurre o persiste la irritación u otros síntomas de cualquier vía de exposición, retire del área al individuo afectado: consiga atención médica.</p> <p>Contacto con los ojos: Enjuague inmediatamente los ojos con abundante agua limpia por un tiempo prolongado, no menos de quince (15) minutos. Enjuague por más tiempo si hay alguna señal de residuos químicos en el ojo. Asegure un enjuague adecuado de los ojos separando los párpados con los dedos y girando los ojos de manera circular. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.</p> <p>Contacto con la piel: Lave bien el área afectada con abundante agua y jabón. Si se presentan síntomas busque auxilio médico.</p> <p>Inhalación: Si resulta afectado, lleve a la persona al aire fresco. Si se dificulta la respiración, suministre oxígeno. Si no respira, suministre respiración artificial. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.</p> <p>Ingestión: No induzca el vómito. Nunca suministre nada por la boca a una persona que está inconsciente. Aclárese la boca con agua. Proporcionar asistencia médica inmediata.</p> <p>Protección de intervinientes en primeros auxilios: Use ropa y equipo de protección personal apropiados.</p>	
Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos	Nocivo en caso de ingestión. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Provoca lesiones oculares graves. Susceptible de provocar defectos genéticos. Susceptible de provocar cáncer.	
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial		N/D
5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.		
Medios de extinción apropiados	Utilizar agua pulverizada para la extinción. Producto químico seco. Dióxido de carbono	
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	N/D	
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	Utilice un aparato de respiración auto contenida de presión positiva además de equipo contra fuego.	
6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.		
Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia	Usar equipo de protección personal adecuado.	
Precaución relativas al medio ambiente:	No dispersar en el medio ambiente.	
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	Barra o aspire el derramamiento y recójalo en recipiente adecuado para su eliminación.	
7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.		
Precauciones para asegurar un manejo seguro:	No respirar polvos. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. No probarlo o tragarlo. Utilizar solo con buena ventilación. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Minimice la generación y acumulación de polvo.	
Condiciones para un almacenamiento seguro:	Mantener el recipiente herméticamente cerrado.	
8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL		
Parámetros de control.	TIPO DE VALOR:PARAMETROS DE CONTROL/ CONC. PERMITIDA: LMPE-PPT ----- 2mg/m³ VLE-PPT ----- 1mg/m³ TWA ----- 1mg/m³	
Controles técnicos apropiados:	N/D	
Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.	D Careta, guantes y mandil	



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2022

Próxima revisión: Octubre 2028

Revisión: No. 1

Página 3 de 4

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia (estado físico, color, etc.);	_ Cristalino blanco
Olor;	_ inodoro
Umbral del olor;	_ N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	_ 4.1-4.7
Punto de fusión/punto de congelación;	_ 172.3 C
Punto inicial e intervalo de ebullición;	_ 287
Punto de inflamación;	_ 165
Velocidad de evaporación;	_ N/D
Inflamabilidad (sólido/gas);	_ N/D
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad;	_ N/D
Presión de vapor;	_ 0.000032 hPa
Densidad de vapor;	_ 3.8
Densidad relativa;	_ 1.33
Solubilidad(es);	_ 72g/l
Coefficiente de partición n-octanol/agua;	_ N/D
Temperatura de ignición espontánea;	_ N/D
Temperatura de descomposición;	_ N/D
Peso molecular,	_ 110.1 g/mol
Otros datos relevantes	_ N/D

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Reactividad:	Estable
Estabilidad química:	Estable en condiciones normales de almacenamiento
Condiciones a evitar:	Materiales incompatibles
Incompatibilidades con otros materiales:	Agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos:	Dióxido de carbono, Monóxido de carbono

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos:	Toxicidad Oral aguda: DL50 (rata); >375mg/kg Toxicidad Dérmica aguda: DL50 (conejo); > 2000mg/kg
--	---

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Eco toxicidad:	Toxicidad acuática: 10 (aguda)
Persistencia / degradabilidad:	Fácilmente bio-degradable.
Potencial de bioacumulación:	N/D
Movilidad en el suelo:	Log Koc: 0.97-1.7
Otros efectos adversos:	N/D

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

Desechar de acuerdo a las leyes locales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU	3077
Designación oficial de transporte	sustancia peligrosa para el medio ambiente
Clase(s) de peligros en el transporte	9
Grupo de embalaje	III
Peligros para el medio ambiente	N/D
Precauciones especiales para los usuarios	N/D

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: Octubre 2022

Próxima revisión: Octubre 2028

Revisión: No. 1

Página 4 de 4

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés).

N/D

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente:

N/D

16. OTRA INFORMACIÓN.

Clasificación del grado de riesgo según NFPA



SALUD: 2

REACTIVIDAD: 0

FUEGO: 1

ESPECIALES: NA

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

NFPA: National Fire Protection Association



www.cedrosa.com.mx



info@cedrosa.com.mx



55 55 60 81 11 / 8123 / 8380 / 8512



Camino a la Montaña 176, Industrial La Perla, C.P. 53348, Naucalpan de Juárez, Edo. México