

Fichas Internacionales de Seguridad Química

HIDROQUINONA

ICSC: 0166



HIDROQUINONA
1,4-Dihidroxibenceno
1,4-Bencenodiol
Hidroquinol
 $C_6H_6O_2$
Masa molecular: 110.1

Nº CAS 123-31-9
Nº RTECS MX3500000
Nº ICSC 0166
Nº NU 2662
Nº CE 604-005-00-4



TIPOS DE PELIGRO/ EXPOSICION	PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS	PREVENCION	PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHA CONTRA INCENDIOS
INCENDIO	Combustible.	Evitar las llamas.	Polvo, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono.
EXPLOSION	Las partículas finamente dispersas forman mezclas explosivas en el aire.	Evitar el depósito del polvo; sistema cerrado, equipo eléctrico y de alumbrado a prueba de explosión del polvo.	
EXPOSICION		¡EVITAR LA DISPERSION DEL POLVO! ¡EVITAR TODO CONTACTO!	
• INHALACION	Tos, dificultad respiratoria.	Extracción localizada o protección respiratoria.	Aire limpio, reposo, respiración artificial si estuviera indicada y proporcionar asistencia médica.
• PIEL	Enrojecimiento.	Traje de protección.	Quitar las ropas contaminadas, aclarar y lavar la piel con agua y jabón.
• OJOS	Enrojecimiento, dolor, visión borrosa.	Gafas ajustadas de seguridad.	Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad) y proporcionar asistencia médica.
• INGESTION	Piel azulada, vértigo, dolor de cabeza, náuseas, jadeo, convulsiones, vómitos, pitidos en los oídos.	No comer, ni beber ni fumar durante el trabajo. Lavarse las manos antes de comer.	Enjuagar la boca, provocar el vómito (¡UNICAMENTE EN PERSONAS CONSCIENTES!) y proporcionar asistencia médica.

DERRAMAS Y FUGAS	ALMACENAMIENTO	ENVASADO Y ETIQUETADO
Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente hermético, recoger cuidadosamente el residuo y trasladarlo a continuación a un lugar seguro. (Protección personal adicional: respirador de filtro P2 contra partículas nocivas).	Separado de bases fuertes, alimentos y piensos.	No transportar con alimentos y piensos. CE: símbolo Xn símbolo N R: 22-40-41-43-50 S: (2-)26-36/37/39-61 Clasificación de Peligros NU: 6.1 Grupo de Envasado NU: III



VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE

Fichas Internacionales de Seguridad Química

HIDROQUINONA

ICSC: 0166

D A T O S I M P O R T A N T E S	<p>ESTADO FISICO; ASPECTO Cristales incoloros.</p> <p>PELIGROS FISICOS Es posible la explosión del polvo si se encuentra mezclado con el aire en forma pulverulenta o granular.</p> <p>PELIGROS QUIMICOS Reacciona violentamente con hidróxido sódico.</p> <p>LIMITES DE EXPOSICION TLV: 2 mg/m³ (ACGIH 1993-1994).</p>	<p>VIAS DE EXPOSICION La sustancia se puede absorber por inhalación, a través de la piel y por ingestión.</p> <p>RIESGO DE INHALACION Por evaporación de esta sustancia a 20°C no se alcanza, o se alcanza sólo muy lentamente, una concentración nociva en el aire.</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION La sustancia irrita los ojos, la piel y el tracto respiratorio. La exposición por ingestión puede producir fallor respiratorio.</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA El contacto prolongado o repetido con la piel puede producir dermatitis. El contacto prolongado o repetido puede producir sensibilización de la piel. La sustancia puede afectar a los ojos y la piel, dando lugar a una decoloración de la conjuntiva y la córnea y a una depigmentación de la piel. Puede originar lesión genética en los seres humanos.</p>
	PROPIEDADES FISICAS	<p>Punto de ebullición: 287°C Punto de fusión: 172°C Densidad relativa (agua = 1): 1.3 Solubilidad en agua, g/100 ml a 15°C: 5.9 Presión de vapor, Pa a 20°C: 0.12</p>
DATOS AMBIENTALES	<p>Esta sustancia puede ser peligrosa para el ambiente; debería prestarse atención especial a los organismos acuáticos.</p>	
NOTAS		
<p>Está indicado examen médico periódico dependiendo del grado de exposición. A concentraciones tóxicas no hay alerta por el olor. Nombres comerciales: Black & White Bleaching Cream, Diak 5, Eldopaque, Eldoquin, Tecquinol, Tenox HQ. Ficha de emergencia de transporte (Transport Emergency Card): TEC (R)-61G12c Código NFPA: H 2; F 1; R 0;</p>		
INFORMACION ADICIONAL		
FISQ: 3-132 HIDROQUINONA		
ICSC: 0166		HIDROQUINONA
© CCE, IPSC, 1994		

**NOTA LEGAL IMPORTANTE:**

Ni la CCE ni la IPSC ni sus representantes son responsables del posible uso de esta información. Esta ficha contiene la opinión colectiva del Comité Internacional de Expertos del IPSC y es independiente de requisitos legales. La versión española incluye el etiquetado asignado por la clasificación europea, actualizado a la vigésima adaptación de la Directiva 67/548/CEE traspuesta a la legislación española por el Real Decreto 363/95 (BOE 5.6.95).

