HIDROQUINONA 1,4-Dihydroxybenzene Hydroquinol Quinol	**ICSC: 0166 (Outubro 2001)**
CAS #: 123-31-9 **ONU #: 2662** **Número CE: 204-617-8**	

	PERIGO AGUDO	PREVENÇÃO	COMBATE A INCÊNDIOS
PERIGO DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO	Combustível. Partículas finamente dispersas no ar formam misturas explosivas.	NÃO usar chama aberta. Sistema fechado, equipamento eléctrico e de iluminação à prova de explosão por poeiras. Evitar a deposição de poeira.	Usar pulverizões com água, pó, espuma, dióxido de carbono.

EVITAR A DISPERSÃO DE POEIRA! EVITAR QUALQUER CONTACTO!			
	SINTOMAS	**PREVENÇÃO**	**PRIMEIROS SOCORROS**
Inalação	Tosse. Respiração ofegante.	Utilize exaustão localizada ou protecção respiratória.	Ar fresco, repouso. Poderá ser necessário respiração artificial. Consulte o médico.
Pele	Vermelhidão.	Luvas de proteçao. Roupa de proteção.	Retirar as roupas contaminadas. Enxaguar e depois lavar a pele com água e sabão.
Olhos	Vermelhidão. Dores. Visão turva.	Usar viseira de proteção.	Primeiro enxaguar abundantemente com água durante vários minutos (remover as lentes de contacto se poder fazê-lo com facilidade), de seguida, consultar o médico.
Ingestão	Tonturas. Dor de cabeça. Náuseas. Falta de ar. Convulsões. Vómitos. Zumbido nos ouvidos.	Não comer, beber ou fumar durante o trabalho. Lavar as mãos antes de comer.	Enxaguar a boca. Provocar o vómito (APENAS EM PESSOAS CONSCIENTES!). Procurar cuidados médicos .

ELIMINAÇÃO DE DERRAMES	CLASSIFICAÇÃO & ROTULAGEM
Proteção individual: respirador com filtro de partículas adaptado à concentração da substância em suspensão no ar. NÃO deixe este produto contaminar o ambiente. Varrer a substância derramada para recipientes seláveis cobertos. Recolher cuidadosamente o remanescente. Em seguida, armazenar e eliminar de acordo com os regulamentos locais.	**De acordo com o criterio GHS da ONU** **Transporte** **Classificação ONU** Classe de perigo ONU: 6.1; Grupo de embalagem ONU: III
ARMAZENAMENTO	
Separado de bases fortes e géneros alimentícios.	
EMBALAGEM	
Não transportar juntamente com alimentos e géneros alimentícios.	

International Labour Organization
World Health Organization
A informação original em Inglês foi preparada por um grupo de especialistas internacional em nome da OIT e OMS, com o apoio da União Europeia.
© OIT e OMS 2018
European Commission

INFORMAÇÃO FÍSICA & QUÍMICA

Estado físico; Forma
CRISTAIS INCOLORES .

Perigos físicos
Possibilidade de explosão de poeira, se as formas em pó ou em granulos se misturarem com o ar.

Perigo químicos
Reage violentamente com hidróxido de sódio.

Fórmula: $C_6H_6O_2$ / $C_6H_4(OH)_2$
Massa molecular: 110.1
Ponto de ebulição: 287°C
Ponto de fusão: 172°C
Densidade relativa (água = 1): 1.3
Solubilidade em água, g/100ml a 15°C: 5.9
Pressão de vapor, Pa a 20°C: 0.12
Densidade relativa do vapor (ar = 1): 3.8
Densidade relativa da mistura de vapor/ar a 20°C (ar = 1): 1
Ponto de inflamação: 165°C
Temperatura de auto-ignição: 515°C
Coeficiente de partição octanol/água (log Pow): 0.59

EXPOSIÇÃO & EFEITOS NA SAÚDE

Modos de exposição
A substância pode ser absorvida pelo organismos por inalação, por absorção cutânea e por ingestão.

Efeito de exposição a curto prazo
A substância é severamente irritante para os olhos. A substância é irritante para a pele e tracto respiratório.

Risco de inalação
A contaminação nociva do ar não será atingida ou será apenas muito lentamente, com a evaporação desta substância a 20°C.

Efeito de exposição a longo prazo ou repetida
O contacto repetido ou prolongado com a pele pode causar dermatites. O contacto repetido ou prolongado pode causar sensibilização da pele. A substância pode ter efeitos sobre os olhos e a pele. Pode resultar em descoloração da conjuntiva e da córnea e despigmentação da pele. Esta substância é possivelmente carcinogénica para os seres humanos.

VALORES LIMITE DE EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL

TLV-TWA1 1 mg/m^3.
TLV: (SEN); 3A (agente cancerígeno confirmado para os animais com efeitos desconhecidos para o ser humano).
MAK: absorção cutânea (H); sensibilização da pele (SH); categoria cancerígena: 2; mutagénica para as células germinais do grupo: 3A

AMBIENTE

A substância é muito tóxica para os organismos aquáticos.

NOTAS

Dependendo do grau de exposição, é sugerido um exame médico periódico.
Não há aviso de odor, mesmo quando estão presentes concentrações tóxicas.

INFORMAÇÃO ADICIONAL

Classificação CE
Símbolo: Xn, N; R: 22-40-41-43-50-68; S: (2)-26-36/37/39-61

A OIT, a OMS e a Comissão Europeia não são responsáveis pela qualidade ou exatidão da tradução, ou pelo modo de uso desta informação.
© Versão em português, ACT, 2019