

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Hidroquinona

Identificación

Nombre Producto: Hidroquinona
N° CAS: 123-31-9

Peso molecular: 110.11 g/mol
Fórmula molecular: $C_6H_6O_2$

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico Sólido
Punto de fusión ~ 172 °C
Punto de ebullición 287 °C
Densidad 1.35 g/cm³

Solubilidad en agua (20 °C) 70 g/l
Solubilidad en etanol (20 °C) fácilmente soluble

PELIGROS

Nocivo por ingestión. Posibles efectos cancerígenos. Riesgo de lesiones oculares graves. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Muy tóxico para los organismos acuáticos. Posibilidad de efectos irreversibles.

Primeros auxilios

Inhalación: aire fresco.
Contacto: aclarar con abundante agua. Eliminar ropa contaminada.
Ojos: aclarar con abundante agua, manteniendo abiertos los párpados. Llamar al oftalmólogo.
Ingestión: beber abundante agua, provocar vómito y llamar al médico.

Derrame

Evitar la formación de polvo; no inhalar el polvo. Evitar el contacto con la sustancia. Recoger en seco y proceder a la eliminación de los residuos. Aclarar después.

Incendio

Agua, CO₂, espuma, polvo.
Combustible. Riesgo de explosión del polvo. En caso de incendio posible formación de gases de combustión o vapores peligrosos.

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

Almacenamiento

Bien cerrado. Seco. Protejido de la luz. De +15°C a +25°C.

