

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Fenilhidracina

Identificación

Nombre Producto: Fenilhidracina
N° CAS: 100-63-0

Peso molecular: 108.14 g/mol
Fórmula molecular: $C_6H_8N_2$

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico Líquido

Punto de fusión 19.6 °C

Punto de ebullición 244 °C

Densidad 1.10 g/cm³

Solubilidad en agua (20 °C)

145 g/l

Solubilidad en etanol (20 °C)

facilmente soluble

PELIGROS

Puede causar cáncer. También tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel. Irrita los ojos y la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. También tóxico: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación, contacto con la piel e ingestión. Muy tóxico para los organismos acuáticos. Posibilidad de efectos irreversibles.

Primeros auxilios

Tras inhalación: aire fresco. Llamar al médico.

Tras contacto con la piel: aclarar con abundante agua. Eliminar ropa contaminada. Llamar al médico.

Tras contacto con los ojos: aclarar con abundante agua, manteniendo abiertos los párpados. Llamar al oftalmólogo.

Tras ingestión: estando consciente, beber abundante agua, provocar vómito, administrar carbón activo (20 - 40 g de suspensión al 10%). Llamar inmediatamente al médico.

Derrame

Evitar el contacto con la sustancia. No inhalar los vapores/aerosoles. Proceder a ventilación en lugares cerrados.

No lanzar por el sumidero.

Incendio

Medios de extinción adecuados: CO₂, espuma, polvo.

Inflamable. Vapores más pesados que el aire. En caso de incendio pueden formarse vapores tóxicos

En caso de incendio pueden producirse: gases nitrosos.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:

Permanencia en el área de riesgo sólo con ropa protectora adecuada y con sistemas de respiración artificiales e independientes del ambiente.

Almacenamiento

Bien cerrado. En lugar bien ventilado. Alejado de fuentes de ignición y calor. Protejido de la luz.

De +15°C a +25°C. Sólo accesible a expertos.

