

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Formaldehido

Identificación

Nombre Producto: Formaldehido
N° CAS:

Peso molecular:
Fórmula molecular:

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico Líquido
Punto de fusión <-15 °C
Punto de ebullición 93 a 96 °C
Densidad 1.09 g/cm3

Solubilidad en agua (20 °C) Soluble
Solubilidad en etanol (20 °C) sin información

PELIGROS

Toxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel. Provoca Quemaduras. Tóxico provoca efectos muy graves por inhalación, contacto con la piel e ingestión. Posibilidad de efectos irreversibles. Posibilidad de sensibilización con la piel.

Primeros auxilios

Inhalación: Aire fresco. En caso necesario respiración asistida o por medio instrumental
Contacto: Aclarar con abundante agua, eliminar la ropa contaminada
Ojos: Aclarar con abundante agua manteniendo los párpados abiertos por 10 min.
Ingestión: Beber abundante agua, posterior Carbon Activo 20-40g solución al 10% llamar inmediatamente al médico
Lavado de estomago: laxante sulfato sodico

Derrame

Medidas de precaución relativas a las personas:
No inhalar los vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la sustancia. Proceder a ventilación en lugares cerrados.

Incendio

Medio de extinción adecuado: Polvo, espuma
Riesgos especiales:
vapores de formaldehido: Combustible. Mantener alejado de fuentes de ignición.
Posible formación de mezclas explosivas con aire.
Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

Almacenamiento

Bien cerrado en lugar ventilado 15 a 25 °C, Solo accesible a expertos.
Evite generación de aerosol/vapores.

