

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Benzaldehído

Identificación

Nombre Producto: Benzaldehído
N° CAS: 100-52-7

Peso molecular: 106.13 g/mol
Fórmula molecular: $\text{C}_6\text{H}_5\text{CHO}$

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico: líquido
Punto de fusión: $-26\text{ }^{\circ}\text{C}$
Punto de ebullición: $179\text{ }^{\circ}\text{C}$
Densidad: 1.05 g/cm^3

Solubilidad agua ($20\text{ }^{\circ}\text{C}$): 3.3 g/l
Solubilidad etanol: soluble
Solubilidad eter: soluble

PELIGROS

Nocivo por ingestión.

Primeros auxilios

Tras inhalación: aire fresco. Llamar al médico en caso de molestias.

Tras contacto con la piel: aclarar con abundante agua.

Tras contacto con los ojos: Aclarar con abundante agua, manteniendo abiertos los párpados.

Tras ingestión: beber abundante agua, provocar vómito y llamar al médico.

Derrame

Polvo, espuma. Extintor: polvo, CO_2 .

Incendio

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

Almacenamiento

Bien cerrado, en lugar bien ventilado, alejado de fuentes de ignición y de calor. De $+15\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$.

