

## FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

### Benzaldehído

#### Identificación

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

Peso molecular: 106.13 g/mol  
Fórmula molecular:  $C_6H_5CHO$

#### Propiedades Físicas o Químicas

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

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  $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$ .