

## FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

### Benzoico, ácido

#### Identificación

**Nombre Producto:** Benzoico, ácido  
**N° CAS:** 65-85-0

**Peso molecular:** 122.12 g/mol  
**Fórmula molecular:**  $C_7H_6O_2$

#### Propiedades Físicas o Químicas

**Estado físico** sólido  
**Punto de fusión** 121-123 °C  
**Punto de ebullición** 249.2 °C  
**Densidad** 1.32 g/ml

**Solubilidad en agua (20 °C)** 3.4 g/l  
**Solubilidad en Cloroformo (20 °C)** soluble

#### PELIGROS

Nocivo por ingestión. Irrita los ojos.

#### Primeros auxilios

Tras inhalación: aire fresco.

Tras contacto con la piel: aclarar con abundante agua. Eliminar ropa contaminada. Tras contacto con los ojos: aclarar con abundante agua, manteniendo abiertos los párpados. Llamar al oftalmólogo.

Tras ingestión: hacer beber inmediatamente agua abundante. Llamar al médico.

#### Derrame

Medidas de precaución relativas a las personas:

Evitar el contacto con la sustancia. Evitar la inhalación de polvo. Proceder a ventilación en lugares cerrados.

Medidas de protección del medio ambiente: No lanzar por el sumidero.

#### Incendio

Medios de extinción adecuados: Agua, CO<sub>2</sub>, espuma, polvo.

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. Seco. De +15°C a +25°C.

