

## FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

### Cítrico, ácido

#### Identificación

**Nombre Producto:** Cítrico, ácido  
**N° CAS:** 5949-29-1

**Peso molecular:** 210.14 g/mol  
**Fórmula molecular:**  $C_6H_8O_7 \cdot H_2O$

#### Propiedades Físicas o Químicas

**Estado físico** Sólido  
**Punto de fusión** 135-152 °C  
**Punto de ebullición** Descomposición  
**Densidad** 1.54 g/cm<sup>3</sup>

**Solubilidad en agua (20 °C)** 1630 g/l  
**Solubilidad en etanol (20 °C)** 419 g/l  
**Eter** poco soluble

#### PELIGROS

Irrita los ojos.

#### Primeros auxilios

Tras inhalación: Aire fresco.

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

Tras contacto con los ojos: aclarar con abundante agua y párpados abiertos. En caso de persistir los dolores, llamar al oftalmólogo.

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

#### Derrame

Evitar el contacto con la sustancia. Evitar la formación de polvo; no inhalar el polvo.

No lanzar por el sumidero.

#### Incendio

Polvo, espuma, agua pulverizada.

Combustible. En caso de incendio posible formación de gases de combustión o vapores peligrosos.

Precipitar los vapores emergentes con agua.

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

#### Almacenamiento

Bien cerrado. Seco. Temperatura de almacenamiento: sin limitaciones.