

## FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

### Cobre II, nitrato

#### Identificación

Nombre Producto: Cobre II, nitrato  
N° CAS: 10031-43-3

Peso molecular: 241.60  
Fórmula molecular:  $\text{CuN}_2\text{O}_6 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$

#### Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico: Sólido  
Punto de fusión: ~ 114 °C  
Punto de ebullición: no disponible  
Densidad: 2.32 g/cm<sup>3</sup>

Solubilidad en agua (20 °C): 2670 g/l  
Solubilidad en etanol (20 °C): soluble

#### PELIGROS

*Nocivo por ingestión. Irrita los ojos y la piel.*

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

#### Derrame

Evitar la formación de polvo; no inhalar el polvo.  
Recoger con materiales absorbentes, p. ej. con Chemizorb<sup>®</sup>. Proceder a la eliminación de los residuos. Aclarar.

#### Incendio

Adaptar a los materiales en el contorno.  
Incombustible.  
En caso de incendio puede producirse óxidos de nitrógeno.  
Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

#### Almacenamiento

Bien cerrado. Seco. Alejado de fuentes de ignición y calor. Temperatura de almacenamiento: sin limitaciones.