

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/cm³

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[®]. 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.

