

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Cobalto II, nitrato

Identificación

Nombre Producto: Cobalto II, nitrato
N° CAS: 10026-22-9

Peso molecular: 291.04
Fórmula molecular: $\text{CoN}_2\text{O}_6 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico Sólido
Punto de fusión 57 °C
Punto de ebullición no disponible.
Densidad 1,87 g/cm³

Solubilidad en agua (0 °C) 1330,g/l
Solubilidad en agua (100 °C) 2170 g/l

PELIGROS

Nocivo por ingestión. Posibilidad de efectos irreversibles. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Primeros auxilios

Inhalación: aire fresco. Llamar al médico.
Contacto: aclarar con abundante agua. Eliminar ropa contaminada.
Ojos: Aclarar con abundante agua, manteniendo abiertos los párpados.
Ingestión: beber abundante agua, provocar vómito y llamar al médico.

Derrame

Evitar la inhalacion del polvo.

Incendio

En caso de incendio puede producirse gases nitroso.

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

Almacenamiento

Bien cerrado. Seco. Alejado de sustancias inflamables. Alejado de fuentes de ignición y calor. Sólo accesible a expertos.