

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Calcio, cloruro

Identificación

Nombre Producto: Calcio, cloruro
N° CAS: 10035-04-8

Peso molecular: 147.02 g/mol
Fórmula molecular: $\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico: Sólido
Punto de fusión: 176 °C
Punto de ebullición: No disponible
Densidad: 1,85 g/cm³

Solubilidad en agua (20 °C): 1000 g/l
Solubilidad en etanol (20 °C): 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 la formación de polvo, no inhalar el polvo, evitar el contacto con la sustancia.

Incendio

Incombustible; en caso de incendio puede producirse cloruro de hidrogeno

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

Almacenamiento

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

