

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Calcio, nitrato

Identificación

Nombre Producto: Calcio, nitrato
N° CAS: 13477-34-4

Peso molecular: 236.15 g/mol
Fórmula molecular: $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico Sólido
Punto de fusión 45 °C
Punto de ebullición No disponible
Densidad 1.82 g/cm³

Solubilidad en agua (0 °C) 1470 g/l
Solubilidad en etanol (20 °C) 2710 g/l

PELIGROS

Peligro de fuego en contacto con materias combustibles. Irrita los ojos.

Primeros auxilios

Inhalación: Aire fresco.
Contacto: Aclarar con abundante agua. Eliminar la ropa contaminada.
Ojos: Aclarar con abundante agua y los parpados abiertos
Ingestión: Beber abundante agua, provocar vómito y llamar al medico.

Derrame

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

Incendio

Incombustible. Favorece un incendio. Alejar de sustancias combustibles. En caso de incendio posible formación de gases de combustión o vapores peligrosos, puede producirse gases nitrosos.

Precipitar los vapores emergentes con agua.

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

Almacenamiento

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

