

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Calcio, carbonato

Identificación

Nombre Producto: Calcio, carbonato
N° CAS: 471-34-1

Peso molecular: 100.09 g/mol
Fórmula molecular: CCaO_3

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico: Sólido
Punto de fusión: 825 °C
Punto de ebullición: No disponible
Densidad: 2,93 g/cm³

Solubilidad en agua (20 °C): 14 mg/
Solubilidad en etanol (20 °C): insoluble

PELIGROS

Producto no peligroso según la Directiva 67/548/CEE.

Primeros auxilios

Tras inhalación (grandes cantidades de polvo): Aire fresco.
Tras contacto con la piel: aclarar con abundante agua.
Tras contacto con los ojos (partículas, polvo): Aclarar con abundante agua y párpados abiertos.
Tras ingestión (grandes cantidades): consultar al médico si subsiste malestar.

Derrame

Evitar la formación de polvo, no inhalar el polvo.

Incendio

Incombustible. Posibilidad de formación de vapores peligrosos por incendio en el entorno.

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

Almacenamiento

Bien cerrado, en lugar bien ventilado, alejado de fuentes de ignición y de calor. De +15°C a +25°C.
Los datos sobre la temperatura de almacenamiento son válidos para el envase completo.
Seco.