

DIHIDROXIDO DE CALCIO

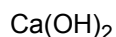
ICSC: 0408



DIHIDROXIDO DE CALCIO

Hidróxido de calcio

Cal apagada



Masa molecular: 74.1

Nº CAS 1305-62-0

Nº RTECS EW2800000

Nº ICSC 0408

| TIPOS DE PELIGRO/ EXPOSICION | PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS | PREVENCION | PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHA CONTRA INCENDIOS |
|------------------------------|--|--|---|
| INCENDIO | No combustible. | | En caso de incendio en el entorno: están permitidos todos los agentes extintores. |
| EXPLOSION | | | |
| EXPOSICION | | ¡EVITAR LA PRODUCCION DE NIEBLAS! | |
| • INHALACION | Sensación de quemazón en la nariz, garganta y vías respiratorias superiores, tos. | Ventilación, extracción localizada o protección respiratoria. | Aire limpio, reposo y someter a atención médica. |
| • PIEL | Enrojecimiento, aspereza, sensación de quemazón. | Guantes protectores, traje de protección. | Quitar las ropas contaminadas, aclarar la piel con agua abundante o ducharse y solicitar atención médica. |
| • OJOS | Enrojecimiento, dolor, visión borrosa. | Gafas ajustadas de seguridad o pantalla facial o protección ocular combinada con la protección respiratoria. | Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad), después consultar a un médico. |
| • INGESTION | Calambres abdominales, sensación de quemazón en la boca, garganta y esófago, vómitos, debilidad. | No comer, beber ni fumar durante el trabajo. | Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. NO dar nada de beber y someter a atención médica. |

| DERRAMAS Y FUGAS | ALMACENAMIENTO | ENVASADO Y ETIQUETADO |
|--|-------------------------|-----------------------|
| Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente, trasladarlo a continuación a un lugar seguro. (Protección personal adicional: respirador de filtro P2 para partículas nocivas). | Mantener en lugar seco. | |

VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE

ICSC: 0408

Preparada en el Contexto de Cooperación entre el IPCS y la Comisión de las Comunidades Europeas © CCE, IPCS, 1994

Fichas Internacionales de Seguridad Química

DIHIDROXIDO DE CALCIO

ICSC: 0408

| | | |
|--|--|---|
| D A T O S I M P O R T A N T E S | <p>ESTADO FISICO; ASPECTO Polvo suave, blanco o blanco grisáceo.</p> <p>PELIGROS FISICOS</p> <p>PELIGROS QUIMICOS La sustancia se descompone al calentarla intensamente produciendo óxido de calcio. La sustancia es moderadamente básica.</p> <p>LIMITES DE EXPOSICION TLV: 5 mg/m³ (ACGIH 1990-1991).</p> | <p>VIAS DE EXPOSICION La sustancia se puede absorber por inhalación y por ingestión.</p> <p>RIESGO DE INHALACION La evaporación a 20°C es despreciable, sin embargo se puede alcanzar rápidamente una concentración molesta de partículas en el aire por dispersión.</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION La sustancia irrita los ojos, la piel y el tracto respiratorio. Corrosivo por ingestión. Se recomienda vigilancia médica.</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA El contacto prolongado o repetido con la piel puede producir dermatitis.</p> |
|--|--|---|

| | | |
|----------------------------|--|---|
| PROPIEDADES FISICAS | Punto de ebullición (se descompone): 580°C Punto de fusión (se descompone): 580°C | Densidad relativa (agua = 1): 2.2 Solubilidad en agua: Ninguna |
|----------------------------|--|---|

| | |
|--------------------------|--|
| DATOS AMBIENTALES | |
|--------------------------|--|

NOTAS

INFORMACION ADICIONAL

| | |
|--------------------------------------|--|
| FISQ: 2-071 DIHIDROXIDO DE CALCIO | |
|--------------------------------------|--|

| | | |
|-------------------|-------------------|------------------------------|
| ICSC: 0408 | © CCE, IPCS, 1994 | DIHIDROXIDO DE CALCIO |
|-------------------|-------------------|------------------------------|

| | |
|-------------------------------|--|
| NOTA LEGAL IMPORTANTE: | Ni la CCE ni la IPCS ni sus representantes son responsables del posible uso de esta información. Esta ficha contiene la opinión colectiva del Comité Internacional de Expertos del IPCS y es independiente de requisitos legales. La versión española incluye el etiquetado asignado por la clasificación europea, actualizado a la vigésima adaptación de la Directiva 67/548/CEE traspuesta a la legislación española por el Real Decreto 363/95 (BOE 5.6.95). |
|-------------------------------|--|