

CLORURO DE CALCIO (ANHIDRO)	ICSC: 1184 Junio 2012
CAS: 10043-52-4	
CE: 233-140-8	

	PELIGROS	PREVENCIÓN	LUCHA CONTRA INCENDIOS
INCENDIO Y EXPLOSIÓN	No combustible. En caso de incendio se desprenden humos (o gases) tóxicos e irritantes.		En caso de incendio en el entorno: usar un medio de extinción adecuado.

¡EVITAR LA DISPERSIÓN DEL POLVO! ¡CONSULTAR AL MÉDICO EN TODOS LOS CASOS!			
	SÍNTOMAS	PREVENCIÓN	PRIMEROS AUXILIOS
Inhalación	Tos. Dolor de garganta. Sensación de quemazón.	Usar extracción localizada o protección respiratoria.	Aire limpio, reposo. Proporcionar asistencia médica.
Piel	Enrojecimiento. Piel seca. Quemaduras cutáneas.	Guantes de protección.	Quitar las ropas contaminadas. Aclarar la piel con agua abundante o ducharse. Proporcionar asistencia médica inmediatamente.
Ojos	Enrojecimiento. Dolor. Quemaduras.	Utilizar gafas de protección de montura integral en combinación con protección respiratoria.	Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad). Proporcionar asistencia médica inmediatamente.
Ingestión	Quemaduras en la boca y garganta. Náuseas. Vómitos.	No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo.	Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. Dar a beber uno o dos vasos de agua. Proporcionar asistencia médica inmediatamente.

DERRAMES Y FUGAS	CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO
Protección personal: traje de protección completo incluyendo equipo autónomo de respiración. Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente tapado. Si fuera necesario, humedecer el polvo para evitar su dispersión. Eliminar el residuo con agua abundante.	<p>Conforme a los criterios del GHS de la ONU</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>PELIGRO</p> <p>Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares Puede irritar las vías respiratorias Puede ser nocivo en caso de ingestión</p> <p>Transporte Clasificación ONU</p>
ALMACENAMIENTO	
Separado de cinc. Seco. Bien cerrado.	
ENVASADO	
Hermético.	

 Organización Internacional del Trabajo	 Organización Mundial de la Salud	<p>La información original ha sido preparada en inglés por un grupo internacional de expertos en nombre de la OIT y la OMS, con la asistencia financiera de la Comisión Europea.</p> <p>© OIT y OMS 2018</p>	 European Commission
--	---	--	--

CLORURO DE CALCIO (ANHIDRO)**ICSC: 1184****INFORMACIÓN FÍSICO-QUÍMICA****Estado físico; aspecto**

CRISTALES INODOROS HIGROSCÓPICOS INCOLOROS O BLANCOS.

Peligros físicos**Peligros químicos**

Se descompone por calentamiento. Esto produce humos tóxicos y corrosivos de cloro (ver FISQ 0126). La disolución en agua es una base débil. Ataca el cinc en presencia de agua. Esto produce gas inflamable/explosivo (hidrógeno - ver FISQ 0001). Se disuelve violentamente en agua liberando gran cantidad de calor.

Fórmula: CaCl_2

Masa molecular: 111.0

Punto de ebullición: 1670°C

Punto de fusión: 772°C

Densidad (a 25°C): 2.2 g/cm³

Solubilidad en agua, g/100ml a 20°C: 74.5 (elevada)

EXPOSICIÓN Y EFECTOS SOBRE LA SALUD**Vías de exposición**

Hay efectos locales graves por todas las vías de exposición.

Efectos de exposición de corta duración

La sustancia es corrosiva para los ojos. La sustancia irrita gravemente la piel, el tracto respiratorio superior y el tracto gastrointestinal.

Riesgo de inhalación

Puede alcanzarse rápidamente una concentración nociva de partículas suspendidas en el aire cuando se dispersa.

Efectos de exposición prolongada o repetida

El contacto prolongado o repetido con la piel puede producir dermatitis. La sustancia puede afectar a la membrana mucosa nasal. Esto puede dar lugar a lesiones del tejido.

LÍMITES DE EXPOSICIÓN LABORAL**MEDIO AMBIENTE****NOTAS****INFORMACIÓN ADICIONAL**

- Nº de índice (clasificación y etiquetado armonizados conforme al Reglamento CLP de la UE): 017-013-00-2

- **Clasificación UE**

Pictograma: Xi; R: 36; S: (2)-22-24



La calidad y exactitud de la traducción o el posible uso que se haga de esta información no es responsabilidad de la OIT, la OMS ni la Comisión Europea.

© Versión en español, INSST, 2018