

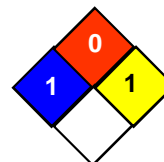
Precauciones Para El Manejo y Uso Seguro Del Material

1/3

CLORURO DE CALCIO EN SOLUCION

I.- Identificación Del Producto

Fabricante	:	Industria Del Alkali, S. A. De C. V.
Dirección	:	Carretera a García Km. 9 García, N L.
Teléfono	:	(81) 8863-26-00
Nombre Químico	:	Cloruro De Calcio
Familia Química	:	Sales Alcalinas
Fórmula Química	:	CaCl ₂



II.- Ingredientes Peligrosos

No presenta sustancias nocivas.

III.- Componentes

Cloruro De Calcio	:	10, 32 y 38 %
Número CAS	:	10043 - 52 - 4

IV.- Datos Físicos

Densidad Aparente	:	1.10 Mínimo Grs./C.C.
Viscosidad a 30 ° C.	:	6.0 Centipoises
Turbidez	:	100 P.P.M.
Color	:	Blanco
Apariencia	:	Solución Acuosa

Efectiva : Junio - 2012
 Cancela : Enero - 2010

Precauciones Para El Manejo y Uso Seguro Del Material

2/3

CLORURO DE CALCIO EN SOLUCION

V.- Información Contra Incendio

La solución de Cloruro de Calcio es un producto químico no combustible.
No es susceptible a producir flamas o explosiones.

VI.- Reactividad

Estabilidad : En condiciones normales es un producto estable.
Incompatibilidad : Las soluciones acuosas de Cloruro de calcio corroen lentamente los metales, aluminio y aleaciones son atacados.

VII.- Precauciones

En caso de contacto con los ojos : Lavar de inmediato con agua corriente, por lo menos durante quince minutos. Llamar a un médico o trasladar al paciente a la institución médica mas cercana.

En caso de contacto con la piel : Lavar con agua hasta que este limpia.

En caso de ingestión : Inducir inmediatamente el vómito dando a beber dos vasos con agua y agitar el dedo dentro de la garganta.

Inhalación : Trasladar a donde se respire aire fresco.

Efectiva : Junio - 2012
Cancela : Enero - 2010

Precauciones Para El Manejo y Uso Seguro Del Material

3/3

CLORURO DE CALCIO EN SOLUCION

VIII.- Equipo De Protección Personal

Durante el manejo y uso de Cloruro de Calcio en solución es conveniente proteger :

- a).- El aparato respiratorio, mediante el uso de mascarilla respiradora con filtro
- b).- Los ojos, usando lentes de seguridad o monogogles.
- c).- La piel, usando guantes, mandiles y zapatos de material sintético (ropa o artículos de piel son dañados por el Cloruro de Calcio),

IX.- Derrames y Desperdicios

Si el Cloruro de Calcio se derrama, detener la fuga en caso de poder hacerlo sin riesgo. Lavar con abundante agua y contener para evitar su introducción a vías fluviales y alcantarillas. Solicitar asistencia para su disposición.

La solución de Cloruro de Calcio es neutralizada con el agregado de Carbonato de Sodio, obteniéndose una mezcla de carbonato de Calcio y Cloruro de Sodio.

Los desechos y desperdicios de Cloruro de Calcio deberán manejarse de acuerdo a la reglamentación Estatal y/o Federal vigente.

Efectiva : Junio - 2012
Cancela : Enero - 2010