

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE.

Identificador del producto

Identificación de la sustancia Cloruro de Calcio

Datos del proveedor o fabricante

ISQUISA S.A. DE C.V.

Av. 51 No 220 entre Calles 1 y 2.

Col. Tranca de Tubos, Córdoba, Veracruz. CP 94500.

Tel.: (01 271) 71 718 00

E-mail: isquisa@isquisa.com

WEB: www.isquisa.com

Número de teléfono en caso de emergencia.

(271) 71 718 00 Ext. 1143; 1802. Seguridad Industrial; las 24 hrs.

01 800 00214 00 SETIQ en México

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

Clasificación según el SGA

Palabra de advertencia: Atención

Pictograma:



Indicaciones de Peligro:

H303: Puede ser nocivo en caso de ingestión.

H315: Provoca irritación cutánea.

H320: Provoca irritación ocular.

Consejos de prudencia:

P201: Procurar las instrucciones antes del uso.

P234: Conservar únicamente en el embalaje original.

P264: Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.

P280: Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.

P302+P352: En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua.

P305+P351+P338: En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos.

Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTE.

CLORURO DE CALCIO

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:

Retirar rápidamente al aire fresco. Observación y tratamiento. Restaurar y / o apoyar la respiración. Consulte a un médico para

Ingestión:

Si está consciente, administre inmediatamente 2 a 4 vasos de agua e induzca el vómito tocando el dedo con la parte posterior de la garganta. Obtenga atención médica de inmediato.

Piel

Quitarse la ropa contaminada. Lavar con abundante agua corriente. Obtener atención médica si persiste la irritación.

Contacto visual:

Enjuague los ojos rápidamente con abundante agua corriente y continúe durante al menos 15 minutos. Obtener atención médica.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Fuego: No inflamable

Explosión: Cuando se mezcla con peróxido, ácido carboxílico

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL.

- Barrer y recoger sin hacer polvo. Cubrir con arena seca
- Selle todos los residuos en bolsas de plástico herméticas al vapor para su eliminación final.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

Manejo

Evite contacto con ojos, piel o ropa. Evite respirar el polvo. Utilice una buena higiene personal y limpieza.

Almacenamiento

Zona fresca y seca. El almacenamiento prolongado puede hacer que el producto se agriete y se humedezca debido a la humedad atmosférica.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.

Sistema de ventilación

En áreas de embalaje y descarga sobre equipos de procesamiento abiertos y en cualquier otro lugar donde prevalezcan condiciones de niebla.

Ventilación natural

Adecuado para otra zona. La instalación de lavado de ojos se debe proporcionar en el área de almacenamiento y de trabajo general.

Protección respiratoria

Para condiciones de niebla, use un respirador de niebla aprobado por NIOSH.

Ojos y cara

Para condiciones de niebla, o cuando se manejan soluciones donde existe una probabilidad razonable de contacto con los ojos, use gafas de protección química y casco. En estas condiciones no usar lentes de contacto.

Manos, brazos y cuerpo

Como mínimo, use camisa de manga larga y pantalones botas de goma y guantes para el uso rutinario del producto. Guantes de algodón permitidos para producto seco.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Apariencia:	De color blanco a blanquecino
Olor:	Inodoro
Solubilidad:	Soluble
Gravedad Específica:	2.1 a 25 0C (sólido) 20% CaCl ₂ 1.09 a 27 0C 34% CaCl ₂ 1.34 45% CaCl ₂ 1.47
pH:	Neutro a ligeramente alcalino
% De volátiles por volumen @ 21C (70F):	No aplica
Punto de ebullición:	> 1600 °C
Punto de fusión	772 °C
Densidad de vapor:	
Presión de vapor (mm Hg a 200C):	1.1 Kpa
Tasa de evaporación (BuAc = 1):	No pertinente

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estabilidad	Estable
Condiciones a evitar	No aplica

Incompatibilidad (materiales a evitar)

Reacciona violentamente con tricloruro de bromo (BrF₃) o una mezcla de óxido de boro y óxido de calcio (B₂O₃ + CaO). Los materiales reactivos al agua, como el sodio, causan una reacción exotérmica. Metil vinil éter, comienza la reacción de polimerización fuera de control. El zinc como en el hierro galvanizado produce gas de hidrógeno, que puede explotar en estas condiciones

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Toxicidad aguda:

Límites de exposición tóxicos moderados:

LD50 (orl-rat) Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
1000mg / kg (ACGIH) Thershold valor límite. Tiempo ponderado Anhidro base Promedio (TLV-TWA) pauta para partículas molestas (niebla licuada) 10 mg / M3

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA.

Destino ambiental

No se encontró información

Toxicidad ambiental

No se encontró información

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

De acuerdo con los requisitos de las autoridades locales de eliminación de residuos.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Nombre de envío correcto	CLORURO DE CALCIO
Clase de peligro	N/D
Grupo de embalaje de EE.UU.	
No.	N/D
Nº CAS.	10043-52-4

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Etiquetado CEE Cloruro de Calcio

Símbolo - C -

SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Clasificación NFPA

Salud -

Inflamabilidad -

Reactividad -

Especial -

La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad se debe proporcionar a todos los que utilicen, manipulen, almacenen, transporten o estén expuesto a este producto. La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.