



QUIMICA OESTE SA

Desde 1957 brindando un servicio integral en la comercialización de insumos.



Certificado ISO 9001:2008
e ISO 14001:2004

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD: CLORURO DE CALCIO ANH Polvo

FDS 284.09
Pág. 1/3

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre comercial: CLORURO DE CALCIO ANHIDRO Polvo.
Sinónimos: Calcium Chloride Anhydrous. Dicloruro de Calcio anhidro
Fórmula Química: CaCl_2
Usos: Materia prima para uso industrial. Aditivo químico.
Identificación de la empresa: QUÍMICA OESTE SA
Oficinas: Av. Rivadavia 10950, C1408AAW, CABA, Argentina.
Planta: Av. Olimpo 2054, Esteban Echeverría, Pcia. BA, Argentina.
Tel: 54-11-4649-9900 www.quimicaoeste.com.ar
TELÉFONO EMERGENCIAS: 0-810-44-HAZMAT (429628) las 24 Hs.
Otros Teléfonos: Bomberos: 100. Defensa Civil: 103. Policía: 101 o 911. Centro Nac. Intoxicaciones: 0800-333-0160

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación: ONU: No peligroso
Clase y categoría de peligro SGA:
H319: **Provoca irritación ocular grave** (Lesiones oculares graves/irritación ocular) Cat. 2ª
CE 201-069-1; R36 Irrita los ojos.

Pictogramas:



GHS 07

Palabra de advertencia: ATENCIÓN
Indicación de peligro: Provoca irritación ocular grave
Consejos de prudencia: P264 - Lavar cuidadosamente después de la manipulación.
P280 - Usar guantes/ropa de protección/equipos de protección para ojos/cara.
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.
P337+P313 - Si la irritación ocular persiste, consultar con un médico.
P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
Almacenamiento: Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.
Eliminación:
Requisitos especiales de envasado: No aplicable.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla:	Nombre químico:	Concentración:	CAS Nº:
Sustancia	CLORURO DE CALCIO	92-95%	10043-52-4

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con Ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua. Si aparece irritación, buscar atención médica.
Contacto con Piel: Lavar con abundante agua.
Inhalación: Sacar al sujeto al aire fresco. Conseguir atención médica si continua el malestar
Ingestión: No inducir al vómito. Buscar atención médica.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Medios de extinción adecuados: Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Niebla de agua. Arena.
Procedimientos: Usar agua atomizada o niebla de agua para enfriar los envases expuestos.



QUIMICA OESTE SA



Certificado ISO 9001:2008
e ISO 14001:2004

Desde 1957 brindando un servicio integral en la comercialización de insumos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD: CLORURO DE CALCIO ANH Polvo

FDS 284.09
Pág. 2/3

específicos:

Riesgos Especiales: En caso de incendio de materiales del entorno utilizar ropa de protección contra el calor radiante y el vapor, y un equipo de protección respiratoria autónoma de presión positiva.

Escala de Peligrosidad SISTEMA NFPA 704:

SALUD	FUEGO	REACTIVIDAD	RIESGOS ESPECIALES
2	0	0	

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Evitar la formación de polvo; no inhalar el polvo. No incorporar a la canalización del desagüe.
Recoger en seco y proceder a la eliminación de los residuos.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Almacenar en envases adecuados, en lugar fresco y seco, sin exposición a luz solar directa.
Mantener fuera del alcance de los niños y animales.
Evitar el contacto con piel y ojos. No comer, beber o fumar durante el manejo del producto.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición: Este producto no contiene ningún componente con valores límites de exposición.
Protección Respiratoria: Asegurar una ventilación adecuada. Observar los límites de exposición y minimizar el riesgo de inhalación de polvo.
Ventilación: Mantener locales ventilados. En caso de ventilación insuficiente o riesgo de inhalación de polvo, se puede utilizar máscara con filtro para polvos.
Protección de Ojos: Antiparras de seguridad, si existe riesgo de contacto con los ojos.
Protección de Manos: Guantes de nitrilo o neoprene.
Medidas de higiene: Siempre lave cuidadosamente sus manos luego de estar en contacto con el producto.

9. PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

Aspecto Físico: Polvo blanco con suave olor característico.
Solubilidad: Soluble en agua, insoluble en éter.
Concentración: mín. 92,00% p/p
pH: ~ 7.2 a 10 %
Otros datos: Peso Molecular: 147,02 g/mol
Punto de Fusión: No disponible
Presión de vapor (mm Hg): No aplicable.
Punto de Ebullición (°C): No aplicable.
Rango de inflamabilidad: No aplicable
Densidad de vapor: No aplicable
Punto de Inflamación Flash: No aplicable.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: El material es estable bajo condiciones normales.
Condiciones a evitar: Generación de polvos, calor excesivo, oxidantes fuertes.
Reactividad: Agentes oxidantes.
No hay reacciones peligrosas en las condiciones normales e almacenamiento
Materiales incompatibles: Trifluoruro de Bromo. Sustancias oxidantes fuertes
Riesgo de Polimerización: NO genera.
Condiciones a evitar: Evitar la exposición al aire o al agua.
Peligros de descomposición: Ante incendio, genera monóxido y dióxido de carbono (CO₂).

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda:
Irritación cutánea: No hay datos disponibles
Irritación Ocular: Causa seria irritación ocular.
Sensibilización:
Sensibilización respiratoria o cutánea: No hay datos disponibles.



QUIMICA OESTE SA

Desde 1957 brindando un servicio integral en la comercialización de insumos.



Certificado ISO 9001:2008
e ISO 14001:2004

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD: CLORURO DE CALCIO ANH Polvo

FDS 284.09
Pág. 3/3

Mutagénesis:

Mutagenicidad en células germinales: No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad: No hay datos disponibles.

Toxicidad reproductiva:

Toxicidad específica de órganos diana (exposición única / exposiciones repetidas): No hay datos disponibles.

Potenciales efectos adversos en la salud: Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Síntomas o lesiones luego de contacto ocular: Provoca irritación ocular grave

Posibles vías de exposición: La piel y el contacto visual; Inhalación

No hay datos clasificatorios sobre las propiedades carcinógenas de este material está disponible en la EPA, IARC, NTP, OSHA o ACGIH.

INFORMACIÓN ADICIONAL: El producto debe manejarse con las precauciones apropiadas para productos químicos.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA / IMPACTO AMBIENTAL

Toxicidad aguda: No hay información disponible.

Persistencia y degradabilidad:

Cloruro de calcio Dihidrato (10035-04-8) No establecido.

Potencial de bioacumulación:

Cloruro de calcio Dihidrato (10035-04-8) No establecido.

Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos: Ninguno conocido.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Deben observarse métodos de eliminación y disposición aprobados por las autoridades nacionales y locales.

14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

Este material **NO** está sujeto a reglamentaciones de transporte Resolución 195/97 (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID, ADN).

TRANSPORTE: ONU: CLASE: G.E.: CÓD. RIESGO Pictograma: No Aplicable.

Nombre: -

-	-	-	-
---	---	---	---

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Sin información específica.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información indicada se considera correcta pero no pretende ser limitativa y debe utilizarse únicamente como orientación. Se sugiere que cualquier uso especial sea brindado y dirigido por profesional calificado e idóneo. Es responsabilidad del usuario determinar si es adecuado y seguro para el uso que quiera darle, y su apropiada disposición final. QUIMICA OESTE no asume ninguna responsabilidad adicional por el uso dado a esta información o su confiabilidad.

Todas las informaciones e instrucciones dadas en esta FDS están basadas en el estado de nuestros conocimientos a la fecha de actualización indicada

EMISIÓN: Revisión 09.

Ref.: 284 FDS.09 Cloruro Calcio Anh Polvo.docx

Cambios: Nueva versión SGA.

Fte. (1133) V6.

Preparó: sdr

Control: DM

Aprobó: 160610