

Fecha de emisión: 11.07.2017 Sustituye a la hoja de datos del: 07.11.2013
 "n.a.": cambios respecto del predecesor, n.a. = no aplicable, n.d. = no disponible



SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

- 1.1 **Identificador del producto**
Nombre comercial: Deshumidificador de cloruro de calcio
N.º de artículo: n.d.
N.º de receta: n.d.
N.º de registro: n.d.
- 1.2 **Usos identificados relevantes de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados**
 Usos identificados: Deshumidificador
- 1.3 **Datos del proveedor de la hoja de datos de seguridad**
- 1.3.1 **Dirección del fabricante / proveedor:**
 Wenko-Wenselaar GmbH & Co. KG, Im Hülsfeld 10, 40721 Hilden, Alemania
 Teléfono: +49 – 2103-573-0, Fax: +49 – 2103-573-190, Correo electrónico: wenko@wenko.de
- 1.3.2 **Responsable de la hoja de datos:**
 CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, 35041 Marburg, info@cosichem.de
- 1.4 **Teléfono de emergencia**
 Teléfono de emergencias del fabricante / proveedor: Centro de consultas para síntomas de intoxicación
 Teléfono: Auskunftgebender Bereich Herr Labonde – Teléfono: +34 91 562 04 20
 Leiter Qualitätswesen +49 – 2103-573-155 (8:00 – 17:00)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- 2.1 **Clasificación de la sustancia o mezcla**
 Eye Irrit. 2; H319
- 2.2 **Elementos de la etiqueta**
 Etiquetado obligatorio según la normativa (CE) 1272/2008: Si.
 Excepciones aplicables: Si.
 Palabra de señalización: atención Pictogramas de peligro:
 Componente(s): 017-013-00-2 Cloruro de calcio
-
- Frases - H:**
 H319: Provoca irritación ocular grave.
- Frases - P:**
 P102: Mantener fuera del alcance de los niños.
 P262: Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
 P232: Proteger de la humedad.
 P260: No respirar el polvo.
 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.
 P301+P101: EN CASO DE INGESTIÓN: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
 P501: Llevar el contenido/envase a un punto de recogida municipal.
- Etiquetados especiales:
- 2.3 **Otros peligros**
 Ninguno(a).

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- 3.1 **Sustancias**
Sustancias contenidas peligrosas:
- | Denominación | N.º de índice. | N.º CE | N.º REACH | Rango m% |
|--|----------------|-----------|-----------------------|-----------------|
| N.º CAS
Código de peligro / Frases - H | | | | |
| Cloruro de calcio
10043-52-4
Eye Irrit. 2; H319 | 017-013-00-2 | 233-140-8 | 01-2119494219-28-xxxx | 92 - 95% |
- 3.2 **Mezclas**
 n.a.

Nombre comercial: Deshumidificador de cloruro de calcio

Fabricante / Proveedor: Wenko-Wenselaar GmbH & Co. KG, Im Hülsenfeld 10, 40721 Hilden, Alemania
Teléfono: +49 – 2103-573-0, Fecha de emisión: 11.07.2017 Sustituye a la hoja de datos del: 07.11.2013

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

4.1.1 Tras inhalación:

Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente el polvo o humos producidos por sobrecalentamiento o combustión.

4.1.2 Tras contacto con la piel:

Lavar con agua caliente y jabón.

4.1.3 Tras contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, retirar las lentillas y enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.

Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

4.1.4 Tras ingestión:

Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.

Consultar un médico. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Los efectos debidos a la ingestión pueden incluir: náusea, trastornos del estómago/intestinales.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

5.1.1 Medios de extinción apropiados:

Utilizar polvo químico seco, CO₂, agua pulverizada o espuma de "alcohol".

5.1.2 Medios de extinción no apropiados por motivos de seguridad:

Ninguno(a).

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de fuego las siguientes sustancias pueden ser liberadas: Gas cloruro de hidrógeno, polvo inhalable.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

5.3.1 Equipo de protección especial:

Utilizar aparato respiratorio autónomo.

Ropa de protección contra productos químicos con uniones herméticas.

5.3.2 Indicaciones adicionales:

Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Véase el capítulo 8.2.2

Evítese la formación de polvo.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No contaminar el agua.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Utilícese equipo mecánico de manipulación.

Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Evítese la formación de polvo.

6.4 Referencia a otras secciones

Ninguno(a).

Nombre comercial: Deshumidificador de cloruro de calcio

Fabricante / Proveedor: Wenko-Wenselaar GmbH & Co. KG, Im Hülsenfeld 10, 40721 Hilden, Alemania
 Teléfono: +49 – 2103-573-0, Fecha de emisión: 11.07.2017 Sustituye a la hoja de datos del: 07.11.2013

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- 7.1 **Precauciones para una manipulación segura**
- 7.1.1 **Indicaciones sobre la manipulación segura:**
 Evitar contacto con piel y ojos.
 Quítese inmediatamente la ropa contaminada.
 Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.
 Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
- 7.1.2 **Indicaciones sobre la protección contra incendios y explosiones:**
 Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.
- 7.2 **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- 7.2.1 **Requisitos a los almacenes y recipientes:**
 Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
 Se recomienda que el producto no tenga contacto con agua durante su almacenamiento.
- 7.2.2 **Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto:**
 No almacenar junto a oxidantes.
- 7.2.3 **Información adicional sobre las condiciones del almacén:**
 Ninguno(a).
- 7.3 **Usos específicos finales**
 n.d.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- 8.1 **Parámetros de control**

Denominación de la sustancia	Valor de vigilancia
- 8.2 **Limitación y control de la exposición**
- 8.2.1 **Dispositivos de control técnicos apropiados**
 Proveer una extracción apropiada en la maquinaria y en los lugares donde el polvo pueda ser generado.
- 8.2.2 **Medidas de protección individual**
- 8.2.2a **Protección respiratoria:** Si se produce polvo inhalable, utilizar equipo respiratorio autónomo.
 Tipo de filtro recomendado: P 2.
- 8.2.2b **Protección de las manos:** Utilizar una crema de protección de la piel antes de manipular el producto.
 Exposición repetida o prolongada:
 Guantes de protección cumpliendo con la EN 374.
 Caucho nitrilo (0,11 mm) rotura por el tiempo < 8 h
 Los datos sobre el tiempo de adelanto/solidez del material son valores estándares!
 El tiempo de adelanto/solidez del material exactos deben ser obtenidos por el productor de los guantes de protección.
 Observar las indicaciones del proveedor de guantes en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de rotura. Tener en cuenta también las condiciones locales específicas en las que se utiliza el producto, como peligro de cortes, desgaste y tiempo de contacto.
- 8.2.2c **Protección ocular:** Gafas de seguridad
- 8.2.2d **Protección corporal:** Ninguno(a).
- 8.2.2e **Otra información:** Observar el límite de tiempo de uso.
- 8.2.3 **Limitación y control de la exposición del medio ambiente:**
 n.d.

Nombre comercial: Deshumidificador de cloruro de calcio

Fabricante / Proveedor: Wenko-Wenselaar GmbH & Co. KG, Im Hülsenfeld 10, 40721 Hilden, Alemania
Teléfono: +49 – 2103-573-0, Fecha de emisión: 11.07.2017 Sustituye a la hoja de datos del: 07.11.2013

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

9.1.1	Forma: Sólido / granulado	Color: blanco	Olor: inodoro
			Umbral olfativo: n.d.
9.1.2	Valor pH sin diluir:	n.a.	
	Valor pH diluido en agua al 1%:	~ 8 – 10	
9.1.3	Punto / rango de ebullición (°C):	n.a., Punto / rango de fusión (°C): 772	
9.1.4	Punto de combustión (°C):	n.a., en crisol cerrado	
9.1.5	Inflamabilidad (CE A10 / A13):	Ninguno(a).	
9.1.6	Temperatura de ignición (°C):	n.d.	
9.1.7	Ignición espontánea (CE A16):	Ninguno(a).	
9.1.8	Propiedades incendiarias:	No.	
9.1.9	Peligro de explosión:	No.	
9.1.10	Límites de explosión (%v) inferior:	n.a., superior: n.a.	
9.1.11	Presión de vapor:	n.a.	
	Densidad de vapor (aire = 1):	n.a.	
9.1.12	Densidad (g/ml):	2,15	
9.1.13	Solubilidad (en agua):	soluble	
9.1.14	Coefficiente de distribución, n - octanol / agua:	n.d.	
9.1.15	Viscosidad:	n.d.	
9.1.16	Contenido de disolvente (%p):	n.a.	
9.1.17	Descomposición térmica (°C):	n.d.	
9.1.18	Número de evaporación:	n.d.	
9.2	Información adicional		
	n.d.		

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1	Reactividad Ninguno(a).
10.2	Estabilidad química Estable en condiciones normales.
10.3	Posibilidad de reacciones peligrosas No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
10.4	Condiciones que deben evitarse Protéjase contra aire húmedo y agua (fuertemente higroscópico).
10.5	Materiales incompatibles Incompatible con agentes oxidantes.
10.6	Productos de descomposición peligrosos No se descompone si se almacena y aplica como se indica. Para evitar descomposición térmica, no recalentar.

Nombre comercial: Deshumidificador de cloruro de calcio

Fabricante / Proveedor: Wenko-Wenselaar GmbH & Co. KG, Im Hülsenfeld 10, 40721 Hilden, Alemania
 Teléfono: +49 – 2103-573-0, Fecha de emisión: 11.07.2017 Sustituye a la hoja de datos del: 07.11.2013

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:	
Inhalación:	n.d.
Ingestión:	DL ₅₀ /oral/rata = 1000 mg / kg
Contacto con la piel:	n.d.
Corrosión o irritación cutánea:	Ninguno(a).
Lesión o irritación ocular grave:	Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	Ninguno(a).
Mutagenicidad en células germinales:	n.d.
Carcinogenicidad:	n.d.
Toxicidad reproductiva:	n.d.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única:	n.d.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposiciones repetidas:	n.d.
Peligro de aspiración:	n.d.

11.1.1 – Experiencias prácticas

11.1.11 n.d.

11.1.12 Experiencias prácticas

Observaciones relevantes para la clasificación:
 Ninguno(a).
 Otras observaciones:
 Ninguno(a).

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad aguda en peces (*Lepomis macrochinus*): LC₅₀ (96 h): 10.650 mg/l
 Toxicidad para dafnia (*Daphnia magna* (Pulga de mar grande)): EC₅₀ (48h): 464 mg/l
 Toxicidad para las algas (*Navicula seminulum*): IC₅₀ (120h): 3.130 mg/l

12.2 Persistencia y degradabilidad

Los métodos para la determinación de biodegradabilidad no es aplicable para las sustancias inorgánicas.

12.3 Potencial de bioacumulación

n.d.

12.4 Movilidad en el suelo

n.d.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

n.a.

12.6 Otros efectos nocivos

12.6.1 Demanda química de oxígeno (DQO), mg/g:	n.d.
12.6.2 Demanda bioquímica de oxígeno (DBO5), mg/g:	n.d.
12.6.3 Indicación AOX:	No aplicable.
12.6.4 Componentes ecológicamente relevantes:	Ninguno(a).
12.6.5 Otros efectos nocivos:	No aplicable.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

13.1.1 Recomendación: n.d. N.º de clave de residuos:
 El número de clave de residuos debe acordarse con el consumidor, el fabricante y la empresa de eliminación de residuos.

Observar también las normativas oficiales locales.

13.2 Para envases contaminados

13.2.1 Recomendación: Lavar con un detergente adecuado. Por lo demás, igual que los restos de producto.
 13.2.2 Manipulación segura: Igual que para los restos de producto.

Nombre comercial: Deshumidificador de cloruro de calcio

Fabricante / Proveedor: Wenko-Wenselaar GmbH & Co. KG, Im Hülsenfeld 10, 40721 Hilden, Alemania

Teléfono: +49 – 2103-573-0, Fecha de emisión: 11.07.2017 Sustituye a la hoja de datos del: 07.11.2013

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	ADR	IMDG	IATA
	No es una sustancia peligrosa según se define en los reglamentos antes indicados.		
14.1	Número ONU		
14.2	Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas		
14.3	Clase de peligro para el transporte		
14.4	Grupo de embalaje		
14.5	Peligros para el medio ambiente		
14.6	Precauciones particulares para los usuarios		
	Categoría de transporte: Código de clasificación: Número de identificación de peligro: LQ:		Instrucciones de embalaje (avión de pasajeros) Instrucciones de embalaje (avión de carga)
14.7	Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC		

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1	Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla n.d.
15.2	Evaluación de la seguridad química : n.a.

SECCIÓN 16: Otra información

Fases H del capítulo 3

H319: Provoca irritación ocular grave.

La presente hoja de datos se ha elaborado conforme a la normativa CE 2015/830.

Esta información está basada en los conocimientos y experiencias disponibles hasta la fecha de emisión y no constituye una garantía de propiedades. No debe ser alterada ni transferida a otros productos. Está permitida la copia sin modificaciones.

Preparada por: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49 6421 97905 0

Entrada de datos: 29.10.2013, wwe_0037

