

Data di emissione: 11.07.2017 Sostituisce la scheda del: 07.11.2013
 * Indica la sezione aggiornata., n.a. = non applicabile, n.d.d. = nessun dato disponibile



SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

- 1.1 **Identificatore del prodotto**
Nome commerciale: Deumidificatore di cloruro di calcio
Codice prodotto: n.d.d.
Codice preparazione della ricetta: n.d.d.
Numero di registrazione: n.d.d.
- 1.2 **Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**
 Usi identificati: Deumidificatore
- 1.3 **Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- 1.3.1 **Indirizzo produttore / fornitore:**
 Wenko-Wenselaar GmbH & Co. KG, Im Hülsfeld 10, D- 40721 Hilden, Germany
 Telefono: +49 – 2103-573-0, Telefax: +49 – 2103-573-190, E-mail: wenko@wenko.de
- 1.3.2 **Responsabile della scheda dei dati di sicurezza:**
 CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de
- 1.4 **Numero telefonico di emergenza**
 Numero telefonico di emergenza produttore / fornitore Centro Antiveleni
 Telefono: Auskunftgebender Bereich Telefono: +39 06 305 4343
 Herr Labonde – Leiter Qualitätswesen
 +49 – 2103-573-155 (8:00 – 17:00)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- 2.1 **Classificazione della sostanza o della miscela**
Classificazione ed etichettatura secondo la direttiva 1272/2008/EC:
 Eye Irrit. 2; H319
- 2.2 **Elementi dell'etichetta**
 Etichettatura obbligatoria secondo la legislazione CE 1272/2008: Sì.
 Eccezioni applicabili: Sì.
 Testo di avviso: Attenzione
 Componente(i): 017-013-00-2 Calciumchlorid
- Simboli di pericolo:
-
- Testi "H":**
 H319: Provoca grave irritazione oculare.
- Testi "P":**
 P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.
 P262: Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.
 P232: Proteggere dall'umidità.
 P260: Non respirare la polvere.
 P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
 P301+P101: IN CASO DI INGESTIONE: In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
 P501: Smaltire il prodotto/recipiente in tra i rifiuti domestic.
- Etichettatura speciale:
 L'identificazione di cui sopra vale in caso di consegna a uso pubblico.
- 2.3 **Altri pericoli**
 Nessuno(a).

Nome commerciale: Deumidificatore di cloruro di calcio

Produttore / Fornitore: Wenko-Wenselaar GmbH & Co. KG, Im Hülsenfeld 10, D- 40721 Hilden, Germany

Telefono: +49 – 2103-573-0, Data di emissione: 11.07.2017 Sostituisce la scheda del: 07.11.2013

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Componenti pericolosi:

Nome Cod. CAS	Indice No. Codice di pericolo / Testi "H"	No. EC	Cod. REACH	intervallo m%
Calcium chloride 10043-52-4	017-013-00-2	233-140-8	01-2119494219-28-xxxx	92 - 95%
Eye Irrit. 2; H319				

3.2 Miscela

n.a.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

4.1.1 In caso di inalazione:

Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di polvere o fumi causati da surriscaldamento o combustione.

4.1.2 In caso di contatto con la pelle:

Lavare con acqua tiepida e sapone.

4.1.3 In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.

4.1.4 In caso di ingestione:

Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.
Consultare un medico Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Le conseguenze dovute all'ingestione possono includere: nausea disordini intestinali.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

5.1.1 Mezzi di estinzione appropriati:

Utilizzare prodotti chimici secchi, CO₂, acqua nebulizzata o schiumogeno.

5.1.2 Mezzi di estinzione non idonei per ragioni di sicurezza:

Nessuno(a).

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Durante la combustione si possono liberare le seguenti sostanze:

* Gas di acido cloridrico polvere respirabile.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

5.3.1 Sistemi di protezione speciali:

Usare un apparecchio respiratorio indipendente dal ricircolo d'aria.

Vestito di protezione impermeabile.

5.3.2 Ulteriori suggerimenti:

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Vedere sezione 8.2.2

Evitare la formazione di polvere.

6.2 Precauzioni ambientali

Non contaminare la falda e le acque superficiali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.

Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali. Evitare la formazione di polvere.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessuno(a).

Nome commerciale: Deumidificatore di cloruro di calcio

Produttore / Fornitore: Wenko-Wenselaar GmbH & Co. KG, Im Hülsfeld 10, D- 40721 Hilden, Germany

Telefono: +49 – 2103-573-0, Data di emissione: 11.07.2017 Sostituisce la scheda del: 07.11.2013

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

7.1.1 Consigli per l'utilizzo sicuro:

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.
Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.
Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

7.1.2 Consigli per misure di prevenzione antincendio e contro le esplosioni:

Normali misure di prevenzione antincendio.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

7.2.1 Requisiti per i locali e contenitori di stoccaggio:

Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato.
Evitare assolutamente che il prodotto venga in contatto con l'acqua durante l'immagazzinaggio.

7.2.2 Suggerimenti per lo stoccaggio comune:

Non conservare insieme a ossidanti.

7.2.3 Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio:

Nessuno(a).

7.3 Usi finali particolari

n.d.d.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri da monitorare

Nome della sostanza	Valore di monitoraggio
----------------------------	-------------------------------

8.2 Limitazione e monitoraggio dell'esposizione

8.2.1 Dispositivi tecnici di controllo idonei

È necessario provvedere ad una adeguata ventilazione ed aspirazione nella zona del macchinario e dovunque si possa formare della polvere.

8.2.2 Misure di protezione individuale

8.2.2a Protezione respiratoria: In caso di presenza di polveri nell'atmosfera respirata, utilizzare apparati che forniscano aria pulita. Tipo di filtro suggerito: P 2

8.2.2b Protezione delle mani: Usare una crema di protezione prima di manipolare il prodotto.
Esposizione ripetuta o prolungata
Guanti di protezione secondo la norma EN 374.
Gomma nitrilica (0,11 mm) tempo di penetrazione < 8 h
I dati riguardo il tempo di penetrazione/la resistenza del materiale sono valori standard! I tempi esatti di penetrazione/resistenza del materiale, devono essere ottenuti dal produttore di guanti di protezione.
Si prega di osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione fornite dal fornitore dei guanti. Inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di taglio, abrasione e durata del contatto.

8.2.2c Protezione degli occhi: Occhiali di sicurezza

8.2.2d Protezione del corpo: Nessuno(a).

8.2.2e Dati particolari: Osservare le limitazioni sulla durata d'uso.

8.2.3 Limitazione e monitoraggio dell'esposizione ambientale:

n.d.d.

Nome commerciale: Deumidificatore di cloruro di calcio

Produttore / Fornitore: Wenko-Wenselaar GmbH & Co. KG, Im Hülsenfeld 10, D- 40721 Hilden, Germany

Telefono: +49 – 2103-573-0, Data di emissione: 11.07.2017 Sostituisce la scheda del: 07.11.2013

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

9.1.1	Forma fisica: solido granulare	Colore: bianco	Odore: inodore
			Soglia olfattiva: n.d.d.
9.1.2	pH (non diluito):	n.a.	
	pH, (1% soluzione in acqua):	~ 8 – 10	
9.1.3	Punto / intervallo dell'ebollizione (°C):	n.a., Punto / intervallo di fusione (°C): 772	
9.1.4	Punto dell'accensione (°C):	n.a., in vaso chiuso	
9.1.5	Infiammabilità (CE A10 / A13):	Nessuno(a).	
9.1.6	Temperatura dell'autoaccensione (°C):	n.d.d.	
9.1.7	Autoaccensione (CE A16):	Nessuno(a).	
9.1.8	Proprietà comburenti (ossidanti):	No.	
9.1.9	Proprietà esplosiva:	No.	
9.1.10	Limiti dell'esplosione (Vol.%) - Inferiore:	n.a., Superiore: n.a.	
9.1.11	Pressione di vapore:	n.a.	
	Densità di vapore (aria = 1):	n.a.	
9.1.12	Densità relativa (g/ml):	2,15	
9.1.13	Solubilità (nell'acqua):	solubile	
9.1.14	Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo / acqua:	n.d.d.	
9.1.15	Viscosità:	n.d.d.	
9.1.16	Contenuto di solventi (peso %):	n.a.	
9.1.17	Decomposizione termica (°C):	n.d.d.	
9.1.18	Tasso di evaporazione:	n.d.d.	
9.2	Altre informazioni		
	n.d.d.		

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1	Reattività Nessuno(a).
10.2	Stabilità chimica Stabile alle condizioni normali.
10.3	Possibilità di reazioni pericolose Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.
10.4	Condizioni da evitare Proteggere da aria umida ed acqua (altamente igroscopico/a).
10.5	Materiali incompatibili Incompatibile con agenti ossidanti.
10.6	Prodotti di decomposizione pericolosi Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

Nome commerciale: Deumidificatore di cloruro di calcio

Produttore / Fornitore: Wenko-Wenselaar GmbH & Co. KG, Im Hülsenfeld 10, D- 40721 Hilden, Germany
 Telefono: +49 – 2103-573-0, Data di emissione: 11.07.2017 Sostituisce la scheda del: 07.11.2013

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta:
 Inalazione: n.d.d.
 Ingestione: DL₅₀/orale/su ratto = 1000 mg / kg
 Contatto con la pelle: n.d.d.
 corrosione/irritazione cutanea: Nessuno(a).
 lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: Provoca grave irritazione oculare.
 sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Nessuno(a).
 mutagenicità delle cellule germinali: n.d.d.
 cancerogenicità: n.d.d.
 tossicità per la riproduzione: n.d.d.
 tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola: n.d.d.
 tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta: n.d.d.
 pericolo in caso di aspirazione: n.d.d.

11.1.1 – Esperienza pratica

11.1.11 n.d.d.

11.1.12 Esperienza pratica

Osservazioni rilevanti per la classificazione:
 Nessuno(a).
 Altre osservazioni:
 Nessuno(a).

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acuta per i pesci = LC₅₀ (96 h): 10.650 mg/l (Lepomis macrochinus)
 Tossicità ai dafnia = EC₅₀ (48h): 464 mg/l (Pulce d'acqua grande)
 Tossicità sull'alga = IC₅₀ (120h): 3.130 mg/l (Navicula seminulum)

12.2 Persistenza e degradabilità

I metodi per determinare la biodegradabilità non si applicano alle sostanze inorganiche.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

n.d.d.

12.4 Mobilità nel suolo

n.d.d.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

n.a.

12.6 Altri effetti avversi

12.6.1 Ossigeno chimico richiesto (COD), mg/g: n.d.d.
 12.6.2 Ossigeno biochimico richiesto (BOD5), mg/g: n.d.d.
 12.6.3 Informazione generale AOX: Non applicabile.
 12.6.4 Componenti del prodotto di rilevanza ecologica: Nessuno(a).
 12.6.5 Altri effetti avversi: Non applicabile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

13.1.1 Raccomandazione: n.d.d. Codice rifiuto:
 Il codice rifiuto si deve stabilire di comune accordo tra l'utilizzatore, il produttore e l'addetto allo smaltimento.

Seguire la legislazione vigente.

13.2 Per contenitori contaminati

13.2.1 Raccomandazione: Sciacquare con un detergente adeguato. Altrimenti come per i residui di prodotto.
 13.2.2 Manipolazione sicura: Come per i residui di prodotto.

Nome commerciale: Deumidificatore di chloruro di calcio
 Produttore / Fornitore: Wenko-Wenselaar GmbH & Co. KG, Im Hülsenfeld 10, D- 40721 Hilden, Germany
 Telefono: +49 – 2103-573-0, Data di emissione: 11.07.2017 Sostituisce la scheda del: 07.11.2013

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	ADR	IMDG	IATA
	Sostanza non pericolosa come dalle normative sopra menzionate.		
14.1	Codice UN		
14.2	Nome corretto di spedizione UN		
14.3	Classe di pericolo connesso al trasporto		
14.4	Gruppo d'imballaggio		
14.5	Pericoli per l'ambiente		
14.6	Precauzioni speciali per l'utilizzatore		
	Categoria di Trasporto: Code classificazione: Etichetta ADR / RID: LQ:		Istruzioni per l'imballaggio (Passenger) Istruzioni per l'imballaggio (Cargo)
14.7	Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II dell'accordo MARPOL 73/78 ed il codice IBC		

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- 15.1 **Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
n.d.d.
- 15.2 **Valutazione della sicurezza chimica :**
n.a.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testi H di cui al capitolo 3

H319: Provoca grave irritazione oculare.

La presente scheda di sicurezza è stata redatta in conformità al decreto UE 2015/830.

Le informazioni sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze ed esperienze del prodotto al momento della pubblicazione. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Non si devono né modificare né applicare ad altri prodotti e possono essere duplicate solo nello stato originale.

Pubblicata da: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49-6421-886563
 Ingresso dati: 29.10.2013, wwe_0037

