

# Fișa Tehnică de Securitate

## Clorură de calciu granular / pulbere 94-98%

elaborat: 10.08.2006  
revizuit: 15.03.2023  
Versiunea N°: 7

### SECȚIUNEA 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI / PREPARATULUI ȘI ACOMPANIEI / INTREPRINDERII

#### 1.1. Identificatorul produsului

Clorură de calciu în granule / pulbere 94-98%

Grad tehnic

Denumire chimică: clorură de calciu, CaCl<sub>2</sub>

CAS N°: 10043-52-4

CE N°: 233-140-8

numărul de înregistrare REACH: 01-2119494219-28-0013

Index N° CLP Anexa VI la Regulamentul (CE) N° 1272/2008: 017-013-00-2

#### 1.2. Principalele domenii de aplicare ale substanței sau amestecului și contraindicații

Uz industrial: construcții, purificarea apei industriale uzate, controlul prafului, uscarea gazelor industriale și aerului, în calitate agentului de răcire, pentru ponderare suplimentară a anvelopelor, pentru accelerarea întăririi betonului, drenaj, răcire.

Informații suplimentare privind moduri de utilizare și scenarii de expunere sunt prezentate în anexa.

Contraindicații nu sunt.

#### 1.3. Detalii despre furnizor:

Importator: CB Ecomat SRL

Ghimbav, Str Fagarasului

nr 79

Tel: 0744380422

#### 1.4. Numărul telefonului de urgență

***+40213183606 / Institutul național de Sănătate Publică; București, str. Dr. Leonte, nr.1-3, sector 5***

### SECȚIUNEA 2. PERICOLE POSIBILE

#### 2.1. Clasificarea substanței sau amestecului

În conformitate cu Regulamentul (CE) N° 1272/2008 al Parlamentului European:

Codul caracteristicii de pericol: H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor

Clasă de pericol și cod categorie: Iritarea ochilor 2

În conformitate cu Directiva 67/548 / CEE:

Xi; R36 Irită ochii

#### 2.2. Elemente de etichetare

În conformitate cu Regulamentul (CE) N° 1272/2008

Simbol PERICOL in UE

GHS07: Semnul exclamării



# Fișa Tehnică de Securitate

## Clorură de calciu granular / pulbere 94-98%

Cuvânt de avertizare: Pericol

Codul caracteristicii de pericol: H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor

Măsuri de precauție:

P 264: Spălați bine mâinile după utilizare

P 280: Purtați ochelari de protecție cu funcția de stropire sau ochelari de protecție/stropire.

P305 + P351 + P338: În cazul contactului cu ochii clătiți bine ochii cu apă timp de 15 minute. Dacă purtați lentile de contact, scoateți-le dacă este posibil. Continuați să clătiți ochii.

P337 + P 313 Dacă iritația persistă, solicitați imediat asistență medicală profesională.

### 2.3. Alte pericole

Clorură de calciu poate provoca iritarea ușoară a pielii.

## SECȚIUNEA 3. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII DESPRE COMPONENTELE SUBSTANȚEI

### 3.1. Substanțe

Denumirea componentului	CAS N <sup>o</sup>	CE N <sup>o</sup>	Concentrație
Clorură de calciu	10043-52-4	233-140-8	94-98%

## SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

**După contactul cu ochii:** Dacă purtați lentile de contact, scoateți-le dacă este posibil. Spălați bine ochii cu apă timp de 15 minute. Consultați medicul.

**După contactul cu pielea:** Scoateți hainele contaminate; spălați orice murdărie cu apă și săpun. Spălați hainele contaminate înainte de reutilizare.

**În caz de înghițire (ingerare):** Solicitați imediat ajutor medical profesional. Dacă victima este conștientă, dați-i 1-2 pahare de apă cu cărbune activat.

**După inhalare (in timpul reprimării):** scoateți victima la aer curat. Încălziți victima și lăsați-o în pace. Asigurați sursa de oxigen sau faceți respirație artificială, dacă este necesar. Dacă simptomele persistă, cereți asistență medicală.

PRIMUL AJUTOR: cărbune activat, laxative saline

### 4.2. Cele mai importante simptome care pot apărea imediat sau puțin mai târziu (ulterior)

OCHII: Poate provoca iritații sau arsuri ale ochilor.

PIELEA: Poate provoca iritații la nivelul pielii. Pentru prevenirea simptomelor ulterioare, spălați murdăria de pe pielea.

În caz de înghițire (ingerare): Poate provoca greață. Poate provoca iritații ale tractului gastro-intestinal.

În caz de inhalare: Praful poate provoca iritarea mucoaselor și a sistemului respirator.

### 4.3. Atunci când există nevoie de asistență medicală imediată și un tratament special

Nu este necesar nici antidot special. După ingerare (înghițire), clătiți gura și beți multă apă. Apelați la ajutor medical dacă este necesar.

## SECȚIUNEA 5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Produsul nu este inflamabil. Cu toate acestea, în timpul unui incendiu se pot produce produse de ardere sau descompunere periculoase. Pentru a preveni supraîncălzirea, răciți recipientele deschise prin pulverizarea cu apă. Folosiți măsuri de stingere care se potrivesc tipului de incendiu și/sau substanțelor chimice. Nu turnați apă direct pe material. În timpul amestecării produsul cu apă se generează căldură.

# Fișa Tehnică de Securitate

## Clorură de calciu granular / pulbere 94-98%

### 5.2. Pericole specifice cauzate de substanța sau amestecul

Nu există tipuri specifice de pericole.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Folosiți echipament special pentru protecția ochilor și a sistemului respirător. Evitați inhalarea vaporilor.

## SECȚIUNEA 6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALA

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Purtați echipamentul individual de protecție adecvat în conformitate cu punctul 8, mutați recipientul în zona de localizare, sau rotiți-l în așa mod încât gaura recipientului să fie deasupra nivelului de lichid

### 6.2. Precauții protejarea mediului înconjurător

**Emisie accidentală în apă:** Utilizați echipamentul corespunzător pentru prevenirea/impiedicarea scurgerii produsului în mod accidental în sistemul de canalizare sau apă.

**Emisie accidentală pe sol:** Utilizați echipamentul corespunzător pentru prevenirea scurgerii accidentale sau vărsării direct pe sol.

### 6.3. Metode și materiale pentru prevenirea emisiilor și pentru curățenie

Construiți baraj temporar din gunoi, nisip, sau orice alt material adecvat și ușor accesibil pentru a preveni răspândirea substanței. Purtați echipamentul individual de protecție corespunzător în conformitate cu punctul 8, închideți sau blocați valva și/sau închideți sau blocați gaură în recipientul deteriorat și utilizați un alt recipient. Scoateți recipiente destinate reciclării din locul scurgerii substanței.

### 6.4. Referințe la alte secțiuni

Pentru mai multe informații consultați secțiunea 13.

## SECȚIUNEA 7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

### 7.1. Precauții pentru o manevrare sigură

Evitați contactul cu ochii și inhalare. Purtați echipamentul de protecție a căilor respiratorii. Nu mâncați, nu beți și nu fumați la locul de muncă. Spălați-vă bine mâinile după manipularea acestei substanțe. Spălați hainele contaminate înainte de reutilizare. Aerisiți încăperea. Dacă măturați sau curățiți încăperea cu ajutorul unui aspirator, nu ridicați praf; utilizați un recipient uscat pentru eliminarea gunoierului. Spălați zona de scurgere cu apă.

### 7.2. Condiții pentru depozitare sigură

Substanța trebuie să fie depozitată într-un loc răcoros, uscat și bine aerisit. Dacă nu utilizați substanța, păstrați recipientul bine închis. A se păstra departe de materiale incompatibile cu substanța. A se feri de umiditate atmosferică.

### 7.3. Utilități finale specifice

Nu sunt.

## SECȚIUNEA 8. CONTROLUL LA EXPUNERE / PROTECȚIE PERSONALĂ

### 8.1. Parametrii de control

Standardele normative naționale la locul de muncă:

concentrație maximă admisibilă de substanță în aerul din zona de lucru - 2 mg/m aerosol (în conformitate cu standardele Federație Ruse "Concentrație maximă admisibilă de substanțe nocive în aerul din zona de lucru". Standardele de igienă. ").

### 8.2. Controlul valorilor limită

**CONTROL TEHNIC:** În lipsa unor facilități de control al mediului sau dacă vă aflați într-o încăpere închisă, utilizați împotriva prafului / fumului un aparat de respirat aprobat de către NIOSH / MSHA / ACGIH. Echipați zona de lucru cu sistemul local de ventilație. Direct în zona de lucru trebuie să fie amplasată o sursă de apă pentru spălarea ochilor și un duș, care ar putea fi folosite în caz de urgență.

**Limitele standardelor:** limite cantitative, elaborate de către OSHA / ACGIH / NIOSH, nu sunt aplicate.

# Fișa Tehnică de Securitate

## Clorură de calciu granular / pulbere 94-98%

### Echipamentul individual de protecție:

OCHII: Purtați ochelari de protecție cu funcția de stropire sau ochelari de protecție/stropire.

CORPUL: Purtați îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare (rezistentă la apă) . Încălțăminte de lucru fabricată din piele și/sau alte confecții din piele se deshidratează, ce poate provoca micșorarea lor sau distrugere completă.

Respirație: În condiții normale de exploatare, nu este nevoie de un respirator. Dacă există praf, utilizați un respirător NIOSH. Dacă este necesar, folosiți o mască de față cu respirator clasa NIOSH N95.

MIÎNILE ȘI PICIOARELE: Purtați mănuși din cauciuc corespunzătoare și încălțăminte protectoare (nu din piele).

Igiena muncii: Fiți atenți la manipularea acestui produs. Spălați-vă bine mâinile după utilizarea produsului și înainte de mâncare.

## SECȚIUNEA 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- (a) Formă: granule albe / pulbere
- (b) Miros: fără miros
- (c) Prag miros: nu este cazul
- (d) pH: Neutru sau ușor alcalin
- (e) Temperatura de topire/înghețare: 772°C (1422 F°)
- (f) punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere, > 1627 ° C
- (g) Temperatura de aprindere - nu este cazul
- (h) viteza de evaporare: nu este cazul
- (i) Inflamabilitate (solid, gaz): Nu este inflamabil
- (j) Limite de explozie sau autoaprindere: Nu sunt.
- (k) Presiunea de evaporare: nu este cazul
- (l) Densitatea de vapori: nu este cazul
- (m) Densitatea relativă: Cel puțin 700 kg / m<sup>3</sup> (50 lb / fut<sup>3</sup>)
- (n) Solubilitate (-ăți): solubil în alcool, acid acetic și acetonă
- (o) Coeficientul de repartitie: n-octanol / apă: substanța anorganică, nu este cazul
- (p) Temperatura de autoaprindere: Nu există.
- (q) Temperatura de descompunere: Nu există.
- (r) Densitate: Nu se aplică pentru un produs solid
- (s) Proprietăți explozive: nu este o substanță explozivă
- (t) Proprietăți oxidante: nu este o substanță explozivă

### 9.2. Alte informații

Greutate moleculară: 111

## SECȚIUNEA 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

### 10.1. Reactivitate

Reacționează exotermic cu apă, acizi și alcaline.

### 10.2. Stabilitate chimică

În condiții normale/recomandate de utilizare și depozitare produsul este stabil.

### 10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu sunt.

### 10.4. Condiții de evitat

Evitați contactul cu materiale incompatibile.

### 10.5. Materiale incompatibile

Incompatibil cu materiale organice, acizi, alcaline, metale feroase și neferoase.

### 10.6. Produse de descompunere periculoase

Descompunere nu se produce la temperatură și presiune normală.

# Fișa Tehnică de Securitate

## Clorură de calciu granular / pulbere 94-98%

### SECȚIUNEA 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

#### 11.1. Informații despre efectele toxicologice , conform Regulament 9EC) nr 1272 / 2008

Toxicitate acuta orala :	nu exista date
Toxicitate acuta in contact cu pieleaL	nu exista date
Toxicitate acuta in caz de inhalare:	nu exista date
iritarea pielii	nu exista date
Iritarea / lezarea grava a ochilor :	nu exista date
Sensibilizare respiratorie sau cutanata	nu exista date
Cancerigenitate:	nu exista date
Mutagenitatea celulelor germinative:	nu exista date
Toxicitate pentru reproducere	nu exista date
Toxicitate asupra unui organ tinta specific	
la o singura expunere:	nu exista date
Toxicitate asupra unui organ tinta specific	
expunere repetata :	nu exista date
Pericol prin aspirare:	nu exista date

Toxicitatea acuta este redusa

Valori DL 50 mg/ kg in baza unui studiu pe animale:

1000 – 4000 oral la sobolan

1940 oral la soarece

1384 oral al iepure

Toxicitate pentru reproducere:

Efecte asupra reproducerii: efectuarea examinarii nu este necesara intrucat clorura de calciu nu ajunge la fat sau la organele de reproducere feminine sau masculine in cazul administrarii orale, absorbtie prin piele sau prin inhalare, daca acest lucru nu se intampla in mod sistematic

Efecte teratogene: nu exista date

Senzibilizare: nu exista date

#### 11.2 Informatii despre alte pericole:

11.2.1 Perturbatori endocriini proprietati

Clorura de calciu nu este un perturbator endocrin conform Reglementarilor (EC) nr 1907/2006, (EC) nr 2017/2100, (EC) nr 2018/605

### SECȚIUNEA 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

#### 12.1. Toxicitate

Clorură de calciu nu este clasificată ca fiind un produs periculos pentru mediu. Calciu și clor există, în general, sub formă de ioni, care nu afectează în mod negativ pe termen lung.

Prezentare generală a efectelor asupra peștilor pe termen scurt

Metodă	Rezultate	Mențiuni	referință
Pimephalespromelas apă dulce static Metodă: alte EPA / 600 / 4-90 / 027, EPA / 600 / 6-91 / 003	LC50 (96 ore): 4630 mg/l LC50 (48 ore) :> 6560 mg/ l LC50 (24 ore) :> 6660 mg/l	2 (fiabil cu restricții) Cercetare cheie rezultatul experimental Materialul de testat (denumire CE): Clorură de calciu	Mount, D.R., Gulley, D.D., Hockett, J.R., Harrison, T.D. și Evans, J.M. (1997a)
Lepomismacrochirus apă dulce static Metodă: alte Dr. Doudroff (1951)	(94 ore): 9500 - 11300 mg/l	2 (fiabil cu restricții) cercetări suplimentare rezultatul experimental Materialul de testat (denumire CE): Clorură de calciu	Kerns, J., Șaier, A. (1959)

## Fișa Tehnică de Securitate

### Clorură de calciu granular / pulbere 94-98%

Lepomis macrochirus apă dulce static Metodă: altă	LC50 (96ore): 10650 mg/l	2 (fiabil cu restricții) cercetări suplimentare rezultatul experimental Materialul de testat (denumire CE): Clorură de calciu	Trsma F.B. (1954)
Gambusia affinis apă dulce static Metodă: altă: nu este menționat	LC50 (96 ore): 13400 mg/l	2 (fiabil cu restricții) cercetări suplimentare rezultatul experimental Materialul de testat (denumire CE): Clorură de calciu	Wallen, IE, Grier, W.C. și Lasater, P. (1957)

Efectele asupra organismelor acvatice nevertebrate , prezentare generala pe termen scurt

Metodă	Rezultate	Mențiuni	referință
Daphnia Magna	LC50 (48 ore): 2400	1 (fiabil fără restricții)	de Groot, W.A.și

## Fișa Tehnică de Securitate

### Clorură de calciu granular / pulbere 94-98%

apă dulce static Ghidul OECD 202 (Daphnia - testul pentru determinarea imobilizării critice)	mg/l bazat pe: schimbări a comportamentului (mobilității) peștelui	Cercetare cheie rezultatul experimental Materialul de testat (denumire CE): Clorură de calciu	Groeneveld, A.H.C. (1998)
Ceriodaphnia Dubia apă dulce static Metodă: alte EPA / 600 / 4- 90 / 027, EPA / 600 / 6-91 / 003	LC50 (48 ore): 1830 mg/l bazat pe: schimbări a comportamentului (mobilității) peștelui	2 (fiabil cu restricții) cercetări suplimentare rezultatul experimental Materialul de testat (denumire CE): Clorură de calciu	Mount, D.R., Gulley, D.D., Hockett, J.R., Harrison, T.D. și Evans, J.M. (1997b)
alte viermi acvatic: Tubifex apă dulce semi-static Metodă: altă	EC50 (96 ore): 780 mg/l bazat pe: schimbări a comportamentului (mobilității) peștelui EC50 (48ore): 1830 mg/l bazat pe: schimbări a comportamentului (mobilității) peștelui EC50 (24 ore): 2260 mg/l bazat pe: schimbări a comportamentului (mobilității) peștelui	2 (fiabil cu restricții) Cercetări suplimentare rezultatul experimental Materialul de testat (denumire CE): Clorură de calciu	Khengarot, B.S. (1991)
alte crustacee acvatic: Cyclopsabyssorumprealpinus apă dulce static Metodă: altă nu este menționat	LC50 (48 ore): 19400 mg/l bazat pe: mortalitatea peștelui	2 (fiabil cu restricții) Cercetări suplimentare rezultatul experimental Materialul de testat (denumire CE): Clorură de calciu	Boduen, MF și Scoppa, P. (1974a)
alte crustacee acvatic Eudiaptomus padanus padanus apă dulce static Metodă: altă nu este menționat	LC50 (48 ore): 11100 mg/l bazat pe: mortalitatea peștelui	2 (fiabil cu restricții) Cercetări suplimentare rezultatul experimental Materialul de testat (denumire CE): Clorură de calciu	Boduen, MF și Scoppa, P. (1974b)
alte crustacee acvatic Daphnia hyalina apă dulce static Metodă: altă nu este menționat	LC50 (48 ore): 8300 mg/l bazate pe: mortalitatea peștelui	2 (fiabil cu restricții) Cercetări suplimentare rezultatul experimental Materialul de testat (denumire CE): Clorură de calciu	Boduen, MF și Scoppa, P. (1974a)
Caenorhabditis elegans apă dulce static Metodă: altă	LC50 (24 ore): 44400 mg/l bazat pe: mortalitatea peștelui	2 (fiabil cu restricții) Cercetări suplimentare rezultatul experimental Materialul de testat (denumire CE): Clorură de calciu	Tatara, C.P, Newman, M.C, McCloski, J.T. și Williams, P.L. (1997)
alte crustacee acvatic Nitocra spinipes apă dulce static Metodă: altă nu este	LC50 (96 ore): 1600 mg/l bazat pe: mortalitatea peștelui	2 (fiabil cu restricții) Cercetări suplimentare rezultatul experimental Materialul de testat (denumire CE): Clorură de	Bengtson, B.E. (1978)

## Fișa Tehnică de Securitate

### Clorură de calciu granular / pulbere 94-98%

menționat		calciu	
Daphnia Magna apă dulce static Metodă: altă nu este menționat	LC50 (48 ore): 1285 mg/l bazat pe: mortalitatea peștelui	2 (fiabil cu restricții) Cercetări suplimentare rezultatul experimental Materialul de testat (denumire CE): Clorură de calciu	Biesinger, K.E., Christensen, G.M. (1972)
Daphnia Magna static Metodă: altă EPA / 600 / 4- 90 / 027, EPA / 600 / 6-91 / 003	LC50 (48 ore): 2770 mg/l bazat pe: schimbări a comportamentului (mobilității) peștelui	2 (fiabil cu restricții) Cercetări suplimentare rezultatul experimental Materialul de testat (denumire CE): Clorură de calciu	Mount, D.R., Gulley, D.D., Hockett, J.R., Harrison, T.D. și Evans, J.M.
Daphnia Magna static Metodă: altă	(48 ore): 1062 mg/l bazat pe: schimbări a comportamentului (mobilității) peștelui	2 (fiabil cu restricții) Cercetări suplimentare rezultatul experimental Materialul de testat (denumire CE): Clorură de calciu	Khargarot, B.S. și Ray, P.K. (1989)

#### Efectele asupra organismelor acvatice nevertebrate pe termen lung

Metodă	Rezultate	Mențiuni	referință
Daphnia Magna Metodă: altă: nu este menționat	EC50 (21 ani): 610 mg/l bazat pe: datele fertilizării peștelor EC16 (21 ani): 320 mg/l bazat pe: datele fertilizării peștelor LC50 (21 ani): 920 mg/l bazat pe: mortalitate	2 (fiabil cu restricții) Cercetare cheie rezultatul experimental Materialul de testat (denumire CE): Clorură de calciu	Biesinger, K.E., Christensen, G.M. (1972)

#### Efecte asupra algelor și plantelor acvatice

Metodă	Rezultate	Mențiuni	referință
Selenastrum capricornutum (denumirea nouă: Pseudokirchneriella subcapitata) (alge) Ghidul OECD 201 (Alga, Testul de inhibare a procesului de creștere)	EC50 (72 ore): 2900 mg/l bază: biomasă EC50 (72 ore) :> 4000 mg/l rată de creștere EC50 (72 ore): 27000 mg/l bazat pe: rată de creștere EC20 (72 ore): 1000 mg/l bazat pe: biomasă	1 (fiabil fără restricții) Cercetare cheie rezultatul experimental Materialul de testat (denumire CE): clorură de calciu	de Groot W.A. (1998)

#### 12.2. Rezistența și degradabilitate

Nu este relevant pentru substanțele anorganice.

#### 12.3. Potențial de bioacumulare

Produsul nu se descompune și nu se acumulează.

#### 12.4. Mobilitate în sol

În conformitate cu Anexa XI REACH, pentru a examina această întrebare, nu este necesar să fie efectuate studii de cercetare similare cu cei efectuate în apă; Clorura de calciu se disociază în ioni de calciu și ioni de clor și nu se adsorbe pe particulele solide. Ionii de calciu pot stabili relații cu particule solide sau forma săruri stabile anorganice cu ionii de sulfat și ioni de carbonați, pe lângă această, calciu există în mod natural în sol. Astfel, riscul de poluare a solului este puțin probabil.



### 12.5. Rezultatele PBT și evaluarea vPvB

În conformitate cu anexa XIII din Regulamentul REACH 1907/2006 / CE substanțele anorganice nu trec evaluarea PBT.

### 12.6. Alte reacții adverse

Nu sunt.

## SECȚIUNEA 13. RECICLARE

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Acționați în conformitate cu legislația federală, locală și națională.

METODE DE RECICLARE: Eliminarea deșeurilor la o facilitate adecvată de eliminare a deșeurilor are loc în conformitate cu normele și reglementările în vigoare.

Pentru prevenirea scurgerilor majore: Păstrați materialul în conformitate cu punctul 6.

Reciclarea produsului: Reciclarea este efectuată la o incinerare controlată a deșeurilor sau cu ajutorul unui echipament adecvat pentru reciclare, în conformitate cu normele și reglementările în vigoare și caracteristicile produsului la momentul reciclării.

CONTAINER gol: Spălați cu un solvent corespunzător și tratați cu abur pentru a elimina diverse contaminanți sau fum înainte de reciclare sau reutilizare în conformitate cu reglementările în vigoare

## SECȚIUNEA 14. INFORMAȚII LEGATE DE TRANSPORT

14.1. Numărul ONU: Nu există.

14.2. Denumirea de transport ONU: nu este reglementat

14.3. Clasa(e) de transport periculos - Nu

14.4. Grup de împachetare

14.5. Pericol pentru mediul înconjurător - Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori: Nu

14.7. Transport în vrac în conformitate cu instrumente IMO: Nu se aplica

## SECȚIUNEA 15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

### 15.1. Reglementări și legislație de siguranță, sănătate și mediu specifice pentru substanța

Principiile generale de protecție EH 44

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Evaluarea securității chimice pentru clorură de calciu este realizată în conformitate cu REACH.

## SECȚIUNEA 16. ALTE INFORMAȚII

Din câte cunoaștem, Fișa cu datele de securitate corespunde cerințelor:

- Regulamentul (CE) N<sup>o</sup>1907 / 2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006
- Regulamentul (CE) N<sup>o</sup> 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008
- Regulamentul Comisiei (RU) N<sup>o</sup>453 / 2010 din 20.05.2010

Listă de enunțuri / fraze de prevenție din documente normative, documente despre pericolele și măsurile de siguranță:

În conformitate cu Regulamentul (CE) N<sup>o</sup> 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008

Clasă de pericolozitate: H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor

Fraze de precauție:

P 264 : spalati mainile foarte bine dupa manipulare

P 280: purtati ochelari de protectie industriali antipraf sau tip goggle

P305 + P351 + P338: in contact cu ochii , clatiti ochii cu apa timp de 15 minute. In situatia in care purtati lentile de contact si le puteti scoate cu usurinta, indepartati-le si continuati sa clatiti ochii cu apa

P337 + P313: daca iritatia continua consultati imediat un medic de specialitate.

Conform directivei 67/548/EEC

Xi Iritant

R36 Iritant pentru ochi

Fraze S

(S2) – nu lasati produsul la indemana copiilor

S22 - nu inhalati produsul sub forma de praf / pulbere

S24 - evitati contactul cu pielea

Persoanele care lucrează cu acest produs trebuie să fie informați cu privire la măsurile de siguranță recomandate și trebuie să aibă acces la aceste informații. Anume utilizatorii acestei substanțe sunt responsabili pentru obținerea informației complete privind utilizarea corespunzătoare a substanței. Nu suntem responsabili pentru orice pierderi sau daune care pot rezulta din utilizarea acestor informații, și nu ne asumăm obligațiile de garanție pentru încălcarea drepturilor conform brevetului.

Producatorul / furnizorul își rezervă dreptul de a refuza expedierea acestui produs oricărui client care nu este în măsură să garanteze aplicarea acestuia în condiții de siguranță și utilizarea lui în conformitate cu toate legile, regulile și reglementările aplicabile.

Demonstrarea acestor garanții poate include inspecție: la fața locului de depozitare, prelucrare, ambalare și utilizare, precum și în orice alt loc în care se manipulează sau se intră în contact cu această substanță