

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878  
Data emiterii: 05/04/2011 Data revizuirii: 05/07/2022 Înlocuiește versiunea: 12/03/2018 Versiune: 3.2

## SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

## 1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Substanță  
Denumire comercială : Calcium nitrate tetrahydrate Analytical Grade ACS  
Nr. UE : 233-332-1  
Nr. CAS : 13477-34-4  
Codul produsului : CANA-04A  
Formula brută :  $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$

## 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

## 1.2.1. Utilizări identificate relevante

Peamine kasutuskategooria : Laboratory use

## 1.2.2. Utilizari nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
casuta postala Barcelona (SPAIN)  
08338 Premia de Dalt – SPAIN  
ES  
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

## 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr pentru apeluri de urgență : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Department of Clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca	Calea Floreasca	+40 21 230 8000	

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

## 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

## Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Solide oxidante, categoria 3 H272  
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 H319  
Full text of H and EUH statements: see section 16

## Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 2.2. Elemente pentru etichetă

## Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



# Calcium nitrate tetrahydrate Analytical Grade ACS

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

	GHS03	GHS07
Cuvinte de avertizare (CLP)	: Atenție	
Fraze de pericol (CLP)	: H272 - Poate agrava un incendiu; oxidant. H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.	
Fraze de precauție (CLP)	: P210 - A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse. — Fumatul interzis. P243 - Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. P371+P380+P375 - În caz de incendiu de proporții și de cantități mari de produs: evacuați zona. Stingeți incendiul de la distanță din cauza pericolului de explozie. P501 - Aruncați conținutul/recipientul la punct de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.	

### 2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1. Substanțe

Numele	Element de identificare a produsului	%
Azotat de calciu tetrahidrat	Nr. CAS: 13477-34-4 Nr. UE: 233-332-1	≥ 99

### 3.2. Amestecuri

Neaplicabil

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor	: Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.
Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Spălați îmbrăcăminte contaminată, înainte de reutilizare. A se spăla pielea cu multă apă.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: În caz de contact cu ochii, a se clăti imediat cu apă curată timp de 10-15 minute. Consultați medicul.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Clătiți gura. Furnizați multă apă de băut. Consultați imediat medicul.

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Slight irritation.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Eye irritation.
Simptome/efecte după înghițire	: Irritation to throat and respiratory system. nausea, vomiting.

### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Never give anything by mouth to an unconscious person.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: Water spray. Spumă. Pudra uscata. Dioxid de carbon. Nisip.
Agenți de stingere neadecvați	: Strong water jet.

# Calcium nitrate tetrahydrate Analytical Grade ACS

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

- Risc de incendiu : Poate provoca un incendiu sau o explozie; oxidant puternic. Poate agrava un incendiu; oxidant.
- Produce de descompunere periculoase în caz de incendiu : Este posibilă degajarea de emanații toxice.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

- Măsuri de prevenire a incendiilor : Oprți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță.
- Protecție la stingerea incendiilor : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat.
- Alte informații : Combustibile.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

- Măsuri generale : Avoid dust formation. Avoid contact with skin and eyes.

#### 6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

- Planuri de urgență : A se ventila mecanic zona de debordare.
- Măsuri împotriva prafului : Do not breathe dust.

#### 6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

- Echipamentul de protecție : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat.
- Planuri de urgență : Aerisiți zona.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu. Împiedicați pătrunderea în sisteme publice de canalizare și apă.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Pentru izolare : Colectați scurgerile de produs.
- Metode de curățare : Deversări în cantitate mare: substanțele solide se adună în recipiente închise. Pe pământ, depus sau încărcat în containere adecvate.

### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea Rubrica 8. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. Avoid contact with skin, eyes and clothing.
- Măsuri de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Always wash hands after handling the product. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.

### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

- Condiții de depozitare : Păstrați în locuri izolate împotriva incendiilor.
- Produce incompatibile : Baze tari. Acizi tari.
- Materiale incompatibile : Surse de căldură. Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui. substanțe combustibile.
- Locul de depozitare : A se depozita la distanță de sursele de căldură. A se depozita într-un spațiu bine ventilat.
- Prevederi speciale privind ambalarea : Păstrați numai în recipientul original. A se depozita într-un recipient închis.

### 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Substanțe chimice de laborator.

# Calcium nitrate tetrahydrate Analytical Grade ACS

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1. Parametri de control

##### 8.1.1 Valorile-limită națională de expunere profesională și biologice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

##### 8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

##### 8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

##### 8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

##### 8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 8.2. Controale ale expunerii

##### 8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

###### Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

##### 8.2.2. Echipamentul de protecție personală

###### Echipament individual de protecție:

EN 374.

###### Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



##### 8.2.2.1. Protecția ochilor și a feței

###### Protecția ochilor:

Ochelari de siguranță.

Protecția ochilor			
tip	Domeniu de aplicare	Characteristics	Normă
Ochelari de siguranță.	particule și pulberi	With side shields	

##### 8.2.2.2. Skin protection

###### Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

###### Protecția mâinilor:

mănuși de protecție

##### 8.2.2.3. Protecția respirației

###### Protecția respirației:

Dust formation: dust mask

##### 8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

##### 8.2.3. Controlul expunerii mediului

###### Alte informații:

Este interzis consumul de alimente și de băuturi, precum și fumatul, în timpul utilizării. Wash hands with water as a precaution.

# Calcium nitrate tetrahydrate Analytical Grade ACS

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Stare fizică	: Solid
Culoare	: Incolor.
Miros	: odourless.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: 42 °C
Punctul de solidificare	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: 130 °C
Inflamabilitate	: Nu este disponibil
Proprietăți explozive	: Produsul nu este exploziv.
Limite de explozivitate	: Neaplicabil
Limita inferioară de explozie	: Neaplicabil
Limita superioară de explozie	: Neaplicabil
Punctul de aprindere	: Neaplicabil
Temperatura de autoaprindere	: Neaplicabil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: 5 – 7
pH soluție	: Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	: Neaplicabil
Solubilitate	: Apă: 2660 g/l A 20°C
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: Nu este disponibil
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C	: Neaplicabil
Dimensiunea particulei	: Nu este disponibil

#### 9.2. Alte informații

##### 9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

##### 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1. Reactivitate

Poate provoca sau agrava un incendiu; oxidant.

#### 10.2. Stabilitate chimică

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 10.4. Condiții de evitat

Căldură. heat sources. Lumina directă a soarelui. Substanțe combustibile. Supraîncălzire.

#### 10.5. Materiale incompatibile

No contact with flammable substances. Agent oxidant. Compuși organici. Agenți reductori puternici.

#### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Nitrous fumes.

# Calcium nitrate tetrahydrate Analytical Grade ACS

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

#### 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (pe cale orală) : Neclasificat  
Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat  
Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat

#### Calcium nitrate tetrahydrate Analytical Grade ACS (13477-34-4)

LD50 contact oral la șobolani	3900 mg/kg
-------------------------------	------------

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat  
pH: 5 – 7  
Lezarea gravă/iritarea ochilor : Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
pH: 5 – 7  
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat  
Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat  
Cancerogenitatea : Neclasificat  
Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat  
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Neclasificat  
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat  
Pericol prin aspirare : Neclasificat

#### 11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1. Toxicitatea

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat  
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Neclasificat

#### Calcium nitrate tetrahydrate Analytical Grade ACS (13477-34-4)

LC50 - Pește [1]	> 500 mg/l
------------------	------------

#### 12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# Calcium nitrate tetrahydrate Analytical Grade ACS

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (deșeuri)	: Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu reglementările oficiale.
Metode de tratare a deșeurilor	: Must follow special treatment according to local regulation.
cod HP	: HP2 - «Oxidante»: deșeuri care, în general prin aport de oxigen, pot să provoace combustia altor materiale sau să contribuie la aceasta. HP4 - «Iritante — iritarea pielii și leziuni oculare»: deșeuri care, la aplicare, pot să provoace iritarea pielii sau leziuni oculare.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nr. ONU (ADR)	: UN 1454
Nr. ONU (IMDG)	: UN 1454
Nr. ONU (IATA)	: UN 1454
Nr. ONU (ADN)	: UN 1454
Nr. ONU (RID)	: UN 1454

#### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR)	: NITRAT DE CALCIU
Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG)	: CALCIUM NITRATE
Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA)	: Calcium nitrate
Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN)	: NITRAT DE CALCIU
Denumirea oficială a mărfii transportate (RID)	: NITRAT DE CALCIU
Descrierea documentului de transport (ADR)	: UN 1454 NITRAT DE CALCIU, 5.1, III, (E)
Descrierea documentului de transport (IMDG)	: UN 1454 CALCIUM NITRATE, 5.1, III
Descrierea documentului de transport (IATA)	: UN 1454 Calcium nitrate, 5.1, III
Descrierea documentului de transport (ADN)	: UN 1454 NITRAT DE CALCIU, 5.1, III
Descrierea documentului de transport (RID)	: UN 1454 NITRAT DE CALCIU, 5.1, III

#### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

##### ADR

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR)	: 5.1
Etichete de pericol (ADR)	: 5.1



##### IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG)	: 5.1
Etichete de pericol (IMDG)	: 5.1



##### IATA

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA)	: 5.1
Etichete de pericol (IATA)	: 5.1



# Calcium nitrate tetrahydrate Analytical Grade ACS

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### ADN

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN) : 5.1  
Etichete de pericol (ADN) : 5.1



### RID

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID) : 5.1  
Etichete de pericol (RID) : 5.1



### 14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (ADR) : III  
Grupul de ambalare (IMDG) : III  
Grupa de ambalaj (IATA) : III  
Grupa de ambalaj (ADN) : III  
Grupul de ambalare (RID) : III

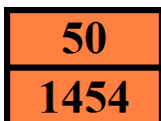
### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu : Nu  
Poluant pentru mediul marin : Nu  
Alte informații : Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

#### Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR) : O2  
Dispoziții speciale (ADR) : 208  
Cantități limitate (ADR) : 5kg  
Cantități exceptate (ADR) : E1  
Instrucțiuni de ambalare (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001  
Dispoziții speciale de ambalare (ADR) : B3  
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR) : MP10  
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) : T1, BK1, BK2, BK3  
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) : TP33  
Cod-cisternă (ADR) : SGAV  
Dispoziții speciale pentru cisterne (ADR) : TU3  
Vehicul pentru transportul în cisternă : AT  
Categoría de transport (ADR) : 3  
Dispoziții speciale de transport – vrac (ADR) : VC1, VC2, AP6, AP7  
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (ADR) : CV24  
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler) : 50  
Plăci portocalii :



Cod de restricționare tunel (ADR) : E  
Codul EAC : 1Z

#### Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG) : 208, 967



# Calcium nitrate tetrahydrate Analytical Grade ACS

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Cantități limitate (IMDG)	: 5 kg
Cantități exceptate (IMDG)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: P002, LP02
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG)	: IBC08
Dispoziții speciale RMV (IMDG)	: B3
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG)	: T1, BK2, BK3
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG)	: TP33
Nr. EmS (incendiu)	: F-A
Nr. EmS (deversare)	: S-Q
Categoria de încărcare (IMDG)	: A
Depozitare și manevrare (IMDG)	: SW23
Proprietăți și observații (IMDG)	: White deliquescent solid, soluble in water. Mixtures with combustible material are readily ignited and may burn fiercely. Harmful if swallowed.

### Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	: E1
Cantități limitate PCA (IATA)	: Y546
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	: 10kg
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 559
Cantitate netă max. PCA (IATA)	: 25kg
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 563
Cantitate maximă CAO (IATA)	: 100kg
Dispoziții speciale (IATA)	: A83, A803
Codul ERG (IATA)	: 5L

### Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN)	: O2
Dispoziții speciale (ADN)	: 208
Cantități limitate (ADN)	: 5 kg
Cantități exceptate (ADN)	: E1
Transport permis (ADN)	: B
Echipamente necesare (ADN)	: PP
Măsuri înainte de încărcare (ADN)	: LO04
Măsuri în timpul descărcării (ADN)	: CO02
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN)	: 0
Cerințe suplimentare/observații (ADN)	: CO02 and LO04 apply only when this substance is carried in bulk or without packaging

### Transport feroviar

Codul de clasificare (RID)	: O2
Dispoziții speciale (RID)	: 208
Cantități limitate (RID)	: 5kg
Cantități exceptate (RID)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Dispoziții speciale de ambalare (RID)	: B3
Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID)	: MP10
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: T1, BK1, BK2, BK3
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: TP33
Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID)	: SGAV
Dispoziții speciale pentru cisterne RID (RID)	: TU3
Categoria de transport (RID)	: 3
Dispoziții speciale de transport – vrac (RID)	: VC1, VC2, AP6, AP7
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (RID)	: CW24
Colete express (RID)	: CE11
Nr. de identificare a pericolului (RID)	: 50

### 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

# Calcium nitrate tetrahydrate Analytical Grade ACS

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

#### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

##### 15.1.1. Reglementări EU

###### REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu există restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

###### REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Calcium nitrate tetrahydrate Analytical Grade ACS nu figurează în anexa XIV REACH

###### REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Calcium nitrate tetrahydrate Analytical Grade ACS nu este pe lista de candidate REACH

###### Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Calcium nitrate tetrahydrate Analytical Grade ACS nu face obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase.

###### Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenti)

Calcium nitrate tetrahydrate Analytical Grade ACS nu este reglementată de Regulamentul (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti

###### Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Calcium nitrate tetrahydrate is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

###### Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivi.

###### Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (EC) 273/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 februarie 2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe folosite la fabricarea ilicită a narcoticelor și substanțelor psihotrope.

##### 15.1.2. Reglementări naționale

###### Germania

- Clasa de pericol pentru ape (WGK) : WGK 1, ușor periculos pentru apa (Clasificare conform VwVwS, Anexa 2; Nr. de identificare 321).
- Ordonanța privind interzicerea substanțelor chimice (ChemVerbotsV) : This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 2. The following requirement must be observed: Basic requirements for the implementation of the submission (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4).
- Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV) : Se supune Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV)

###### Țările de Jos

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Substanța nu figurează în listă
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Substanța nu figurează în listă
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Substanța nu figurează în listă
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Substanța nu figurează în listă
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Substanța nu figurează în listă

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# Calcium nitrate tetrahydrate Analytical Grade ACS

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### Textul integral al frazelor H și EUH:

Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
H272	Poate agrava un incendiu; oxidant.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Ox. Sol. 3	Solide oxidante, categoria 3

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.