

# ALCAPLANT-NEW

## FIȘĂ DE DATE DE SIGURANȚĂ

(conform Regulamentului (UE) 2015/830)



Versiune: 7  
Data reviziei: 08/05/2019

Pagina 1 din 7  
Data tipării: 05/06/2019

### SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII SAU A ÎNTREPRINDERII.

#### 1.1 Element de identificare a produsului.

Denumirea produsului: ALCAPLANT-NEW

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

Agricultural product for soil application. Profesional use

#### Utilizări nerecomandate:

Alte utilizări decât cele recomandate.

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

Firmă: **AGROQUÍMICA CODIAGRO S.L.**  
Adresă: POL. IND. CASETA BLANCA C/ ALBOCÁCER  
Localitate: VALL D'ALBA  
Județ: CASTELLÓN  
Telefon: 964280126  
Fax: 964284928  
E-mail: codiagro@codiagro.com  
Web: www.codiagro.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: 964280126 (Disponibil doar în orar de lucru; Luni-Vineri; 07:00-15:00)

### SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR.

#### 2.1 Clasificarea a amestecului.

Conform Regulamentului (EU) nr. 1272/2008:

Eye Dam. 1 : Provoacă leziuni oculare grave.  
Skin Irrit. 2 : Provoacă iritarea pielii.

#### 2.2 Elemente pentru etichetă.

**Etichetat conform Regulamentului (EU) nr. 1272/2008:**

Pictograme:



Cuvinte de avertizare:

#### Pericol

Fraze H:

H315 Provoacă iritarea pielii.  
H318 Provoacă leziuni oculare grave.

Fraze P:

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.  
P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLIGICĂ/un medic/...  
P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă/...  
P332+P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul.  
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.

#### 2.3 Alte pericole.

În condiții de întrebuințare normală și în forma sa originală, produsul nu are niciun alt efect negativ asupra sănătății și a mediului înconjurător.

### SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII.

3.1 Substanțe. Neaplicabil.

# ALCAPLANT-NEW

## FIȘĂ DE DATE DE SIGURANȚĂ

(conform Regulamentului (UE) 2015/830)



Versiune: 7  
Data reviziei: 08/05/2019

Pagina 2 din 7  
Data tipării: 05/06/2019

### 3.2 Amestecuri.

Substanțe care reprezintă un pericol asupra sănătății sau a mediului înconjurător, conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008, li s-a atribuit o limită comunitară de expunere la locul de muncă, sunt clasificate drept PBT și vPvB sau incluse pe Lista de Candidați:

Identificatori	Denumire	Concentrație	(*)Clasificarea - Regulamentului (EU) nr. 1272/2008	
			Clasificarea	Limite de concentrație specifice
Număr CAS: 1305-62-0 Număr CE: 215-137-3	Hidróxido de calcio	20 - 50 %	Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315 - STOT SE 3, H335	-

(\*) Textul complet al frazelor H se detaliază în secțiuni 16 a acestei Fișe de Siguranță.

[1] Substanță în cazul căreia se aplică o limită comunitară de expunere la locul de muncă (vezi epigrafe 8.1).

## SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR.

PREPARAT IRITANT. Contactul repetat sau pe timp îndelungat cu pielea sau mucoasele poate provoca simptome iritante precum roșire, beșici sau dermatită. Unele simptome nu apar imediat. Pot apărea reacții alergice ale pielii.

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor.

Dacă aveți dubii sau dacă persistă simptomele de indispoziție, solicitați asistență medicală. A nu se administra niciodată nimic pe cale orală persoanelor aflate în stare de inconștiență.

#### Inhalare.

Scoateți persoana la aer curat, țineți-o la căldură și în stare de repaus. Dacă nu respiră sau respirația este neregulată, practicați-i respirație artificială.

#### Contact cu ochii.

Spălați ochii cu apă rece și curată din abundență timp de cel puțin 10 minute, ținând pleoapele deschise. Solicitați asistență medicală. Nu lăsați persoana să frece ochiul afectat.

#### Contact cu pielea.

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Spălați pielea intens cu apă și săpun sau cu un produs special pentru curățarea pielii. Nu folosiți SUB NICIO FORMA solvenți sau diluanți.

#### Ingerare.

În caz de ingerare accidentală, solicitați imediat asistență medicală. Țineți persoana în cauza în repaus. Nu induceți SUB NICIO FORMĂ vomă.

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

Produs Coroziv, contactul cu ochii sau cu pielea poate produce arsuri, ingerarea sau inhalarea poate produce afecțiuni interne, iar în cazul producerii lor, este necesară asistență medicală imediată.

Contactul cu ochii poate provoca daune ireversibile.

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

Solicitați asistență medicală imediată. Nu administrați nimic pe cale bucală unei persoane care și-a pierdut cunoștința. Nu provocați regurgitarea. Dacă persoana regurgitează, curățați tractul respirator. Acoperiți zona afectată cu un bandaj steril uscat. Protejați zona afectată de presiune sau frecare.

## SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR.

Produsul nu prezintă niciun risc particular în caz de incendiu.

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor.

#### Mijloace de stingere corespunzătoare:

Pulbere extintoare sau CO2. În caz de incendii mai grave, se pot folosi și spuma rezistentă la alcool sau apă pulverizată.

#### Mijloace de stingere necorespunzătoare:

A nu se folosi jet direct de apă. În prezența tensiunii electrice, nu puteți folosi apă sau spumă ca mijloace de stingere.

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

#### Riscuri speciale.

Focul poate produce fum negru și dens. Ca urmare a descompunerii termice se pot forma substanțe periculoase precum monoxidul sau dioxidul de carbon. Expunerea la aceste produse de ardere sau descompunere poate dăuna grav sănătății.

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor.

Răciți cu apă rezervoarele, cisternele sau recipientele aflate în apropierea sursei de căldură sau focului. Țineți seama de direcția vântului. Evitați deversarea produselor folosite la stingerea incendiului în canale de scurgere sau curenți de apă.



**Echipeamente de protecție împotriva incendiilor.**

În funcție de anvergura incendiului, poate fi necesară folosirea unui costum de protecție împotriva cădurii, unui aparat respirator, mănușilor, ochelarilor de protecție sau măștilor de gaz și cizmelor.

**SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ.**

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

Pentru controlarea expunerii și măsurile de protecție personală, vedeți secțiunea 8.

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător.**

Evitați poluarea orificiilor de scurgere, a apelor superficiale sau subterane, precum și a solului.

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

Ștergeți produsul vărsat cu un material absorbant neinflamabil (pământ, nisip, vermiculit, pământ de diatomee...). Aruncați produsul și absorbantul într-un recipient adecvat. Zona contaminată trebuie curățată imediat cu un decontaminant adecvat. Vărsați produsul decontaminant pe resturi într-un recipient deschis și lăsați să treacă câteva zile, până ce nu se mai produce nici o reacție.

**6.4 Trimiteri către alte secțiuni.**

Pentru controlarea expunerii și măsurile de protecție personală, vedeți epigrafe 8.  
Pentru eliminarea ulterioară a reziduurilor, urmați instrucțiunile din epigrafe 13.

**SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA.**

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

Pentru protecția personală, vedeți epigrafe 8.

În zona aplicării este interzis fumatul și consumul de alimente și băuturi.

Îndepliniți legislația privind securitatea și igiena la locul de muncă.

Nu goliti niciodată recipientele sub presiune, având în vedere că nu sunt rezistente la presiune. Păstrați produsul în recipiente din material identic cu cel original.

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

Depozitați conform legislației locale. Observați instrucțiunile de pe etichetă. Păstrați recipientele între 5° și 35° C, în loc uscat și bine aerisit, departe de sursele de căldură și de lumină directă a soarelui. Feriți de surse de ardere, agenți oxidanți și materiale foarte acide sau alcaline. Nu fumați. Evitați accesul persoanelor neautorizate. Odată deschise, închideți din nou recipientele cu grijă și puneți-le în poziție verticală pentru a evita vărsarea.

Produsul nu este afectat de Directiva 2012/18/EU (SEVESO III).

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

Fertilizer product for soil application. See the label

**SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ.**

**8.1 Parametri de control.**

Produsul NU conține substanțe cu Valori Limită de Expunere Profesională. Produsul nu conține substanțe biologice cu valori limită.

**8.2 Controale ale expunerii.**

**Măsuri tehnice:**

Asigurați o aerisire corespunzătoare, pe care o puteți obține printr-o bună aerisire-evacuare locală și un sistem general adecvat de evacuare.

<b>Concentrația:</b>	<b>100 %</b>
<b>Utilizări:</b>	<b>Agricultural product for soil application. Professional use</b>
<b>Protecție respiratorie:</b>	
Dacă se îndeplinesc condițiile tehnice recomandate, nu este necesar niciun echipament individual de protecție.	
<b>Protecția mâinilor:</b>	
PPE:	Mănuși de lucru
Caracteristici:	Marcaj «CE» Categoria I.
Norme CEN:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420
Întreținere:	Se vor păstra într-un loc uscat, departe de posibile surse de căldură, și, în măsura în care este posibil, se va evita expunerea lor la razele solare. Asupra mănușilor, nu se vor face modificări care le-ar putea altera rezistența și nici nu se vor aplica vopsele, dizolvantși sau adezivi.
Observații:	Trebuie aleasă măsura potrivită a mănușilor, pentru ca acestea să se muleze pe mână, fără să fie nici prea largi, nici prea strâmte. Vor trebui folosite mereu cu mâinile curate și uscate.

# ALCAPLANT-NEW

## FIȘĂ DE DATE DE SIGURANȚĂ

(conform Regulamentului (UE) 2015/830)



Versiune: 7  
Data reviziei: 08/05/2019

Pagina 4 din 7  
Data tipăririi: 05/06/2019

Material:	PVC (poli-clorura de vinil)	Timp de pătrundere (min.):	> 480	Grosimea materialului (mm):	0,35
<b>Protecția ochilor:</b>					
PPE:	Ochelari de protecție cu ramă integrală				
Caracteristici:	Marcaj «CE» Categoria II. Dispozitiv de protecție pentru ochi cu montură integrală, apără împotriva prafului, a fumului, a ceții și a vaporilor.				
Norme CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168				
Întreținere:	Vizibilitatea prin lentile trebuie să fie optimă. Prin urmare, aceste elemente trebuie curățate zilnic, dispozitivele de protecție trebuie dezinfectate periodic, conform instrucțiunilor fabricantului.				
Observații:	Indicatorii de deteriorare pot fi: colorarea în galben a lentilelor, zgârieturi superficiale pe lentile, rupturi, etc.				
<b>Protecția pielii:</b>					
PPE:	Haine de protecție				
Caracteristici:	Marcaj «CE» Categoria II. Hainele de protecție nu trebuie să fie strâmte sau largi, pentru a nu interveni în mișcările utilizatorului.				
Norme CEN:	EN 340				
Întreținere:	Trebuie urmate instrucțiunile de spălare și păstrare oferite de fabricant, pentru a garanta o protecție invariabilă.				
Observații:	Hainele de protecție ar trebui să ofere un nivel de confort în concordanță cu nivelul de protecție pe care trebuie să îl ofere, împotriva riscului față de care protejează, cu condițiile ambientale, cu nivelul de activitate a utilizatorului și cu timpul de utilizare prevăzut.				
PPE:	Încălțăminte de lucru				
Caracteristici:	Marcaj «CE» Categoria II.				
Norme CEN:	EN ISO 13287, EN 20347				
Întreținere:	Aceste articole se adaptează formei pielii primului utilizator. Din acest motiv, dar și din motive de igienă, trebuie evitată reutilizarea de către altă persoană.				
Observații:	Încălțăminte de lucru pentru utilizare profesională este aceea care încorporează elemente de protecție, cu scopul de a proteja utilizatorul de leziunile provocate de posibile accidente. Trebuie verificate activitățile pentru care este potrivită această încălțăminte.				

### SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE.

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

Aspect: Flow, suspensió concentrada  
Culoare: BEIGE  
Miro: N.D./N.A.  
Prag olfactiv: N.D./N.A.  
pH: 12  
Punct de Topire: N/A °C  
Punct/interval de fierbere: N.D./N.A.  
Punct de inflamare: N.D./N.A.  
Viteză de evaporare: N.D./N.A.  
Inflamabilitate (solid, gaz): N/A  
Limită inferioară de explozie: N.D./N.A.  
Limită superioară de explozie: N.D./N.A.  
Presiune de vapori: N.D./N.A.  
Densitate de vapori: N.D./N.A.  
Densitate relativă: 1.4  
Solubilitate: SOLUBLE  
Liposolubilitate: N.D./N.A.  
Hidrosolubilitate: SOLUBLE  
Coeficient de distribuție (n-octanol/apă): N.D./N.A.  
Temperatură de autoinflamare: N.D./N.A.  
Temperatură de descompunere: N.D./N.A.  
Viscozitate: N.D./N.A.  
Proprietăți explozive: N/A  
Proprietăți comburante: N/A  
N.D./N.A. = Nedisponibil/Neaplicabil din cauza naturii produsului.

#### 9.2 Alte informații.

Temperatura de picurare: N/A  
Scânteiere: N.D./N.A.  
Viscozitate cinematică: N.D./N.A.



N.D./N.A.= Nedisponibil/Neaplicabil din cauza naturii produsului.

## **SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE.**

### **10.1 Reactivitate.**

Produsul nu prezintă pericole cauzate de reactivitate.

### **10.2 Stabilitate chimică.**

Instabil în contact cu:

- Acizii

### **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase.**

Neutralizarea poate apărea în cazul în care intră în contact cu bazele.

### **10.4 Condiții de evitat.**

- Evitați contactul cu acizii.

### **10.5 Materiale incompatibile.**

Evitați următoarele materiale:

- Acizii

### **10.6 Produși de descompunere periculoși.**

În funcție de condițiile de utilizare, pot fi generate următoarele produse:

- Vapori sau gaze corozive.

## **SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE.**

PREPARAT IRITANT. Contactul repetat sau pe timp îndelungat cu pielea sau mucoasele poate provoca simptome iritante precum roșire, beșici sau dermatită. Unele simptome nu apar imediat. Pot apărea reacții alergice ale pielii.

### **11.1 Informații privind efectele toxicologice.**

Nu există date verificate disponibile pentru acest produs.

Contactul repetat sau prelungit cu acest produs poate produce degresarea pielii, provocând dermatită non-alergică de contact și absorbția produsului prin piele.

a) toxicitate acută;

Informații neconcludente pentru clasificare.

b) corodarea/iritarea pielii;

Produs clasificat:

Iritant cutanat, Categoria 2: Provoacă iritarea pielii.

c) lezarea gravă/iritarea ochilor;

Produs clasificat:

Leziune oculară gravă, Categoria 1: Provoacă leziuni oculare grave.

d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii;

Informații neconcludente pentru clasificare.

e) mutagenitatea celulelor germinative;

Informații neconcludente pentru clasificare.

f) cancerogenitatea;

Informații neconcludente pentru clasificare.

g) toxicitatea pentru reproducere;

Informații neconcludente pentru clasificare.

h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică;

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată;

Informații neconcludente pentru clasificare.

j) pericol prin aspirare.

Informații neconcludente pentru clasificare.

## **SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE.**

### **12.1 Toxicitate.**

Nu dispunem de informații privind Ecotoxicitatea substanțelor prezente.

### **12.2 Persistență și degradabilitate.**

Nu există informații disponibile privind biodegradabilitatea substanțelor prezente.



Nu există informații disponibile privind degradabilitatea substanțelor prezente. Nu există informații disponibile privind persistența și degradabilitatea produsului.

**12.3 Potențial de bioacumulare.**

Nu dispunem de informații privind Bioacumularea substanțelor prezente.

**12.4 Mobilitate în sol.**

Nu există informații disponibile privind mobilitatea pe sol.  
Nu permiteți vărsarea produsului în canale de scurgere sau curenți de apă.  
Evitați penetrarea în sol.

**12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB.**

Nu există informații disponibile privind valoarea PBT și vPvB a produsului.

**12.6 Alte efecte adverse.**

Nu există informații disponibile despre alte efecte adverse asupra mediului înconjurător.

**SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA.**

**13.1 Metode de tratare a deșeurilor.**

Nu este permisă vărsarea în canale de scurgere sau curenți de apă. Reziduurile și recipientele goale se vor manipula și elimina conform legislației locale/naționale în vigoare.

A se urma dispozițiile Directivei 2008/98/CE privind gestionarea deșeurilor.

**SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT.**

Nu este periculos la transportare. În caz de accident și deversare a produsului, acțuați conform punctului 6.

**14.1 Numărul ONU.**

Nu este periculos la transportare.

**14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție.**

Denumirea:

ADR: Nu este periculos la transportare.

IMDG: Nu este periculos la transportare.

ICAO/IATA: Nu este periculos la transportare.

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

Nu este periculos la transportare.

**14.4 Grupul de ambalare.**

Nu este periculos la transportare.

**14.5 Pericole pentru mediul înconjurător.**

Nu este periculos la transportare.

**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori.**

Nu este periculos la transportare.

**14.7 Transportul în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC.**

Nu este periculos la transportare.

**SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE.**

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

Produsul nu este afectat de Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 al parlamentului european și al consiliului din 16 septembrie 2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

Produsul nu este afectat de Directiva 2012/18/EU (SEVESO III).

Produsul nu este afectat de Regulamentul (UE) nr 528/2012 privind comercializarea și utilizarea produselor biocide.

Produsul nu este afectat de procedura prevăzută în Regulamentul (UE) nr 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase.

**15.2 Evaluarea securității chimice.**

Nu s-a definitivat o evaluare privind siguranța chimică a produsului.



### **SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII.**

Textul complet al frazelor H de la epigrafe 3:

H315 Provoacă iritarea pielii.  
H318 Provoacă leziuni oculare grave.  
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Coduri de clasificare:

Eye Dam. 1 : Leziune oculară gravă, Categoria 1  
Skin Irrit. 2 : Iritant cutanat, Categoria 2  
STOT SE 3 : Toxicitate asupra anumitor organe după o singură expunere, Categoria 3

Se recomandă efectuarea unei pregătiri de bază privind siguranța și igiena de lucru, pentru a realiza o corectă manipulare a produsului.

Abrevieri și acronime utilizate:

CEN: Comitetul European de Standardizare.  
PPE: Echipament de protecție individuală.

Principalele referințe bibliografice și surse de informare:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>  
<http://echa.europa.eu/>

Regulamentului (UE) 2015/830.  
Regulamentului (CE) Nr 1907/2006.  
Regulamentului (UE) Nr 1272/2008.

Informațiile din această fișă de Date de Securitate a fost redactată conform REGULAMENTUL (UE) 2015/830 AL COMISIEI din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), prin care s-a creat Agenția Europeană de Substanțe și Preparate Chimice, s-a modificat Directiva 1999/45/CE și s-a abolit Regulamentul Consiliului (CEE) nr. 793/93 și Directivele Comisiei 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE.

Datele din această Fișă de Securitate se bazează pe cunoștințele actuale și pe legile naționale și CE în vigoare. Condițiile de muncă ale utilizatorului se sustrag însă cunoștinței și controlului nostru. Produsul nu trebuie folosit cu alte scopuri decât cele menționate, fără instrucțiuni scrise în prealabil de folosire. Utilizatorul este responsabil pentru luarea măsurilor adecvate pentru respectarea prevederilor legale.