



DEM. GAVRIEL & Co. LTD

Agricultural Supplies

Produs : Nitrat de Calciu

Nitrat de Calciu	15,5-0-0+26,3 % CaO
Azot total	15,5 %
Azot Nitric	14,4 %
Azot amoniacal	1,1 %
Oxid de calciu solubil în apă (CaO)	26,3%
Oxid de calciu solubil în apă (Ca)	19%
Clor (Cl)	0.5% max
Metale greke Pb/Cd/Cr/Hg	10 ppm max

Îngrășământ CE conform regulamentului EE (2019/1009).

Central offices: Melitos 9 & Kydonion str., 171.21 Nea Smirni Tel:+30.210.9373770-2 & Fax: 210.9373.773 Plants:

+

1st) 4^o klm. Argous – Tripoleos, 212.00 Argos Tel:+30.27510.66909 Fax: +30.27510.69489

2nd) 2nd Industrial Area of Volos, Volos, Tel:+30.24250-22204, Fax:+30.24250.22782 3rd)

Industrial Area of Kavala, Kavala, [Tel:+30.2510.361547](tel:+30.2510.361547), Fax: +30.2510.361601

e-mail: central@gavriel.gr, [http\\ www.gavriel.gr](http://www.gavriel.gr)



DEM. GAVRIEL & Co. LTD

Agricultural Supplies

DECLARATIE DE CONFORMITATE EU(2019/1009)

PRODUS:Fertiplant Nitrat de Calciu

TIP COMPOZITIE: N

CATEGORIA DE FUNCTII PRODUS: PFC 1(C)(I)(a)(ii) SOLID INORGANIC DREPT FERTILIZANT
MACRONUTRIENT

**Produsul este reimpachetat si distribuit de catre DEM.S.GAVRIEL&CO LTD ,sub
brandul si numele sau.**

Declarația descrisă, respectă:

- Regulamentul (EE) 2019/1009
- Regulamentu(EE) 1907/2006
- Regulamentu(EE) 1272/2008

Prezenta Declarație de conformitate UE este emisă sub responsabilitatea exclusivă a producatorului.

Signature / Stamp

Headquarters: Melitos 9 & Kydonion str., 171.21 Nea Smyrni Tel: 0030 210.9373770-2 &
Fax: 0030 210.9373.773

Factories : A. 4th Km. Argos – Tripoli, 212.00 Argos Tel: 0030 27510.66909 Fax: 0030 27510.69489

B. 2nd Ind Area of Volos – Volos, Tel: 0030 24250-22204

C. Ind Area of Kavala – Kavala Tel: 0030 2510-361547

e-mail: central@gavriel.gr
central@gavriel.gr

http\\ www.gavriel.gr: 2510-361547 e-mail:
http\\ www.gavriel.gr



Traducere din limba engleză

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), anexa II
(REGULAMENTUL COMISIEI (UE) nr. 453/2010)

Versiunea 1

Denumire produs Nitrat de calciu granular /Nitrat de calciu și amoniu

Data emiterii 20-apr-2015

Data revizuirii 20-apr-2015

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire produs	Nitrat de calciu granular/Nitrat de calciu și amoniu
Nr. CAS	15245-12-2
Număr CE	239-289-5
Număr de înregistrare REACH	01-2119493947-16-0016

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

Utilizare recomandată	Îngrășământ solubil în apă
Utilizări contraindicate	Nu există date disponibile

1.3. Detalii cu privire la furnizorul fișei tehnice de securitate

Singurul reprezentant	REACH24H CONSULTING GROUP
Adresa	Paramount Court, Corrig Road, Sandyford, Dubin 18, Irlanda
E-mail	Info@reach
Furnizor	DEM S GAVRIEL & CO LTD
Adresa	9 MELITOS & KYDONION STR. NEA SMIRNI
Cod poștal	17121
Tel.	+30.210.9373770-2
FAX	+30-210.9373773
E-mail	central@gavriel.gr
Importator	
Adresă	
Cod poștal	
Telefon	
FAX	
E-mail	

1.4. Număr de telefon în caz de urgență

+30.210.7373770-2 (ore 08.00-16)

Numărul de telefon de urgență al centrului de informare din Grecia: +30 210 7793777

2.1. Clasificarea substanței sau amestecului

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

Toxicitate acută - orală, categoria 4 - (H302)

Iritații și leziuni oculare grave, Categoria 1 - (H318)

Clasificarea în conformitate cu Directiva 67/548/CEE sau 1999/45/CE

Nu este periculos

2.2. Elemente de pe etichetă



Cuvânt de avertizare:
Fraze de pericol

Pericol
H302 - Nociv în caz de înghițire
H318 - Provoacă leziuni oculare grave Fraze de precauție **P280 - A se purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție oculară /echipament de protecție a feței**
P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clățiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clățiți
P310 - Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un doctor/medic.
P264 - Spălați-vă bine fața, mâinile și orice porțiune de piele expusă după manipulare
P270 - Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării acestui produs. P301+P312 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. P330 - Clățiți gura.
P501 - Eliminați conținutul/recipientul la un centru autorizat de eliminare a deșeurilor.

2.3. Alte pericole

Nu există informații disponibile

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind ingredientele

3.1. Substanța

Denumire chimică	Număr CE	Nr. CAS	Greutate-%	Clasificarea în conformitate cu Directiva 67/548/CEE sau 1999/45/CE	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Acid azotic, sare de calciu amoniu	239-289-5	15245-12-2	98-100	Xn; R22 Xi; R41	Toxicitate acută 4 (H302) Leziuni oculare. 1, (H318)

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor Recomandări generale

Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Dacă simptomele persistă, luați legătura cu un medic.

Inhalare

ÎN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

Contactul cutanat

Spălați imediat cu săpun și apă din abundență, îndepărtând toată îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Dacă iritarea cutanată persistă, apelați un medic.

Contact cu ochii

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă există și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritarea oculară persistă: consultați medicul.

Ingerare

Clătiți gura Solicitați asistență medicală Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență

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

Toxic în caz de înghițire. Leziuni oculare

- 4.3. **Indicații privind orice tip de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**
Tratați în funcție de simptome.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere adecvate

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Utilizați cantități de apă de inundare pentru stingere.

NU utilizați stingător chimic sau spumă și nu încercați să

sufocați focul cu abur sau nisip.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Fără pericol specific de incendiu sau explozie.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri speciale de protecție pentru pompieri: Izolați imediat locul, îndepărtând toate persoanele din apropierea incidentului, dacă există un incendiu. Nu se va lua nicio măsură care să implice vreun risc personal sau fără o instruire adecvată. Echipament special de protecție pentru pompieri: Pompierii trebuie să poarte echipament de protecție adecvat și un aparat de respirație autonom (SCBA), cu o protecție completă a feței operată în modul de presiune pozitivă. Îmbrăcămintea pentru pompieri (inclusiv căști, cizme de protecție și mănuși) conformă cu standardul european EN 469 va oferi un nivel de bază de protecție pentru incidentele chimice.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersare accidentală

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

Evacuați personalul în zone sigure

Asigurați o ventilație adecvată, în special în zonele închise. Îndepărtați toate sursele de aprindere.

A se evita contactul cu pielea și ochii și inhalarea de vapori.

Utilizați echipament individual de protecție recomandat în secțiunea 8

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea materialelor vărsate și scurgerile și contactul cu solul, cursurile de apă, gurile de canalizare și canalele. Informați autoritățile competente dacă produsul a provocat poluarea mediului (canalizare, căi navigabile, sol sau aer).

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățare

Scurgere mică: Mutați containerele din zona de scurgere. Aspirați sau măturați materialul și plasați într-un recipient pentru deșeuri desemnat și etichetat.

Eliminați prin intermediul unui contractant autorizat de eliminare a deșeurilor.

Scurgere mare: Mutați containerele din zona de scurgere. Apropiați-vă de scurgere din direcția contra vântului. Împiedicați pătrunderea în canalizare, cursuri de apă, subsoluri sau zone închise. Aspirați sau măturați materialul și plasați într-un recipient pentru deșeuri desemnat și etichetat. Eliminați prin intermediul unui contractant autorizat de eliminare a deșeurilor.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații consultați

secțiunea 7. Pentru mai multe

**informații consultați secțiunea 8.
Pentru mai multe informații consultați
secțiunea 13.**

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Manipulați și conformitate cu buna practică de igienă și siguranță din domeniu. Asigurați o ventilație adecvată, în special în zonele închise.

Evitați contactul cu pielea și ochii.

Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Nu inspirați

praf/fum/gaz/ceață/vapori/spray.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul

utilizării acestui produs. Spălați-vă bine după

manipulare.

Utilizați echipament personal de protecție după cum este necesar.

7.2. Depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Păstrați recipientele bine închise într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat. Păstrați la distanță de sursele de căldură.

A se păstra sub cheie și a nu se lăsa la îndemâna copiilor A se păstra la distanță de alimente,

băuturi și hrana animalelor Depozitați conform reglementărilor locale.

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

În afară de utilizările menționate în SECȚIUNEA 1.2, nu sunt prevăzute alte utilizări specifice.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Nu există informații disponibile.

8.1. Parametri de control

**Nivel derivat fără efect (DNEL):
toxicitate acută, orală: 10 mg/kg greutate corporală/zi**

**Concentrație predictibilă fără efect (PNEC):
Nu există informații disponibile.**

8.2 Controale ale expunerii Controale tehnice

Utilizați cu un sistem local de ventilație prin aspirație. Asigurați o ventilație adecvată, în special în zonele închise.

Echipament individual de protecție

**Protecția ochilor/feței Purtați ochelari de protecție cu scuturi laterale
(sau ochelari de protecție)**

**Protecția mâinilor Purtați mănuși de
protecție Protecția pielii și a corpului**

Îmbrăcăminte de protecție adecvată

**Protecție respiratorie
respiratorie**

În caz de ventilare insuficientă, purtați echipament de protecție

adecvat

Nu permiteți accesul în canalizare, pe sol sau în corpuri de apă

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Solid
Culoare	Alb
Miros	Nu există informații disponibile
Prag de miros	Nedeterminat 5 - 7 (soluție 10% în apă) <400°C
pH	Nedeterminat
Punct de topire/punct de îngheț	Nedeterminat
Punct de fierbere/interval de fierbere:	
Punct de aprindere	

Viteză de evaporare	Nedeterminat
Inflamabilitate (solid, gaz)	Nu este inflamabil.
Limita de inflamabilitate în aer	Nedeterminat
Presiune vapori	Studiul presiunii de vapori nu este necesar, deoarece CN-Nitcal nu se topește până la 4 00 ° C (a se vedea fișa de studiu a punctului final 4.2).
Densitatea vaporilor	Nedeterminat 2,05 g/cm ³ (20°C)
Densitatea relativă	Nedeterminat
Greutatea specifică	Nedeterminat foarte solubil (> 10000 mg/L)
Solubilitatea în apă	Nedeterminat
Partiția coeficient (LogPow)	Nedeterminat
Temperatură de autoaprindere	Nedeterminat
Temperatură de descompunere	Nedeterminat
Viscozitate cinematică	Nedeterminat
Dinamic viscozitate	Nedeterminat
Proprietăți explozive	Nu este explozibil
Proprietățile oxidante	Nedeterminat

9.2. Alte informații Nu există informații disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile date specifice legate de reactivitate pentru acest produs sau pentru ingredientele sale.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil. Produsul este stabil în condițiile de depozitare și manipulare recomandate.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu vor avea loc reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat

Evitați contaminarea cu orice sursă, inclusiv metale, praf și materiale organice. A se păstra departe de căldură, scânteii și flăcări deschise. A se depozita departe de lumina directă a soarelui.

10.5. Materiale incompatibile

Reactive sau incompatibile cu următoarele materiale: materiale combustibile, acizi și alcalii.

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și utilizare este puțin probabil să apară produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

LD50 oral	Inhalare	Dermică LD50
> 300 < 2000 mg/kg greutate corporală Ghidul OCDE 423 (Toxicitate orală acută - Metoda clasei de toxicitate acută)		> 2000 mg/kg greutate corporală Ghidul OECD 402 (Toxicitate cutanată acută)

Corodarea/iritarea pielii
Nu este iritant pentru piele.

Lezare oculară gravă/ iritare oculară
Leziuni oculare.

Sensibilizare
Nu au fost observate răspunsuri de sensibilizare.

Mutagenitatea celulelor embrionare
Nu există informații disponibile.

Carcinogenitate
Nu există informații disponibile.

Toxicitate pentru reproducere
Nu există informații disponibile.

STOT - expunere unică Nu există informații disponibile.

STOT - expunere repetată
Nu există informații disponibile.

Pericol prin inhalare
Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Pești	Nevertebrate acvatice	Alge acvatice și cianobacterii
LC50 (48h) = 447 mg/l (Cyprinus carpio)	EC50 (48h) > 100 mg/L Ghidul OCDE 202 (Daphnia sp. Test Imobilizare acută)	EC50 (72 h) > 100 mg/L Ghidul OCDE 201 (Alge, Test de inhibare a creșterii)

12.2. Persistență și degradabilitate
Nu există informații disponibile.

12.3. Potențial de bioacumulare
Nu există informații disponibile.

12.4. Mobilitate în sol.
Nu există informații disponibile

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB
În conformitate cu anexa XIII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, nu s-a efectuat nicio evaluare PBT și vPvB, deoarece acidul azotic, sarea de calciu amoniu este anorganică.

12.6. Alte efecte adverse
 Nu există informații disponibile

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Deșeurile provenite din reziduuri/recipiente goale neutilizate sau garnituri pot reține unele reziduuri de produs. A nu se arunca la canalizare. Ambalaje contaminate Eliminarea trebuie să fie în conformitate cu legile și reglementările regionale, naționale și locale aplicabile.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

14.1	Număr ONU	Nu este reglementat
14.2	Denumire corectă pentru expediție	Nu este reglementată
14.3	Clasa de pericol	Nu este reglementată
14.4	Grup de ambalare	Nu este reglementat
14.5	Pericole pentru mediul înconjurător	Nu este cazul
14.6	Precauții speciale	Nu există informații disponibile
14.7	Transport în vrac, în conformitate cu Anexa II din MARPOL 73/78 și Codul IBC	Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice pentru substanța sau amestecul în cauză în Uniunea Europeană

Se va lua în considerare Directiva 98/24/CE privind protecția sănătății și securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici la locul de munca

Se va lua în considerare Directiva 94/33/CE privind protecția tinerilor la locul de munca

Se va lua în considerare Directiva 92/85/CE privind protecția femeilor însărcinate și care alăptează la locul de muncă

Stocurile internaționale

Componentă	TSCA	DSL/NDSL	EINECS/ELI NCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	AICS
Acid azotic, sare de calciu amoniu 15245-12-2 (98-100)	X	X	X			X		

"-" Nu este listat "X"

Listat

15.2. Evaluarea securității chimice

Pentru aceste substanțe a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Această Fișă tehnică de securitate este în conformitate cu cerințele din Regulamentul (CE) nr 1907/2006.

Data emiterii	20-apr-2015
Data reviziei	20-apr-2015
Nota de revizuire	Nu este cazul

Codul sau legenda tuturor abrevierilor și a acronimelor utilizate în fișa tehnică de securitate

TWA - TWA (medie ponderată în timp)

STEL - STEL (Limită de expunere pe termen scurt)

Plafon - valoare limită maximă

TSCA - Legea privind Controlul Substanțelor Chimice din Statele Unite Secțiunea 8 (b) Inventarul **DSL / NDSL** - Lista Substanțelor de Uz Domestic / Lista substanțelor non-domestice din Canada

EINECS/ELINCS - Inventarul European al substanțelor chimice existente / Lista europeană a substanțelor chimice notificate

ENCS - Substanțe chimice existente și noi în Japonia

IECSC - Inventarul substanțelor chimice existente în

China KECL - Substanțe chimice existente și evaluate în

Coreea

PICCS - Inventarul din Filipine al chimicalelor și al substanțelor chimice

AICS - Inventarul australian al substanțelor chimice

Textul complet al Declarațiilor H la care se face referire în secțiunea 3

H302 – Nociv în caz de înghițire H318 – Provoacă leziuni oculare grave

Textul complet al frazelor R menționate în secțiunile 2 și 3

R22: Nociv în caz de înghițire.

R41 - Risc de leziuni oculare grave

Declinarea răspunderii

Informațiile furnizate în această fișă tehnică de securitate sunt în conformitate cu informațiile noastre și pe baza celor mai bune din cunoștințele noastre, au fost corecte la ultima dată de revizuire. Informațiile furnizate își propun să prezinte linii directe pentru manipularea în condiții de siguranță, utilizare, procesare, depozitare, transport, eliminare și de descărcare; nu reprezintă o garanție sau specificație de calitate. Informațiile se referă doar la materialul specific desemnat și pot să nu fie valabile pentru astfel de material folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice proces, cu excepția cazului în care s-a specificat altfel în text.

Sfârșitul fișei tehnice de securitate

Subsemnata VIȚIONESCU CRISTINA GABRIELA, traducătoare autorizată (Autorizația nr. 20991/2013),
certific prin prezenta conformitatea acestei traduceri cu textul documentului original din limba engleză
prezentat la traducere și vizat de către mine.



