

-Technical Data Sheet-

EC FERTILISER

Fe EDTA 13%

IRON CHELATE EDTA

ANALYSIS

Iron (Fe) water soluble.....	13%
Iron (Fe) chelated by EDTA.....	13%
pH range guaranteeing acceptable stability of the chelated fraction: 3-7	

**ALLOWED IN ORGANIC FARMING
COMPONENTS: IRON CHELATE EDTA**

**“To be used only where there is a recognised need.
Do not exceed the appropriate dose rates.”**

CHARACTERISTICS

- Cures and prevents Iron deficiency disorders.
- Rapid and efficient.

METHODS OF APPLICATION AND DOSAGES

Foliar application

- **Fruit trees, wine and table grape:** from vegetative regrowth, 3-4 applications every 7-10 days 1-1.5 kg/ha
- **Vegetable and industrial crops:** when symptoms of Iron deficiency first appear or from the initial vegetative phases, 3-4 applications every 6-7 days 1-1.5 kg/ha

Dosages refer to normal water distribution volumes.

Biolchim S.p.A is only liable for the composition of the product and assumes no responsibility whatsoever for damages caused by wrong/improper use of this product.

WARNING

Keep away from flames in a cool, well-ventilated place. Avoid prolonged exposure to low temperatures. Check container periodically. In case of accidental spill contain the leak, avoid water contamination and, whenever necessary, dispose according to the laws in force.

NET WEIGHT: 1 -25 kg

Medicina, 06.04.2022

CERTIFICATE of ANALYSIS

Product name: **Fe EDTA 13%**
EC FERTILISER. Iron chelate EDTA

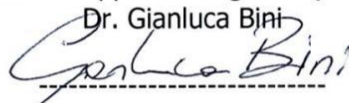
ANALYSIS	% w/w	Analytical Methods
Iron (Fe) water soluble.....	13.0%	Atomic absorption 9.8 CE2003/2003
Iron (Fe) chelated by EDTA.....	13.0%	Atomic absorption 9.8 CE2003/2003
pH range guaranteeing acceptable stability of the chelated fraction:.... 3-7		

Physical properties:

Physical aspect:.....	Powder	(Appearance)
pH of a 1% sol. (20°C).....	4.2 ± 0.5	(Glass Electrode)
Conductivity of a 1% sol. (25°C):.....	1.6 ± 0.4 mS/cm	(Conductivity meter)
Solubility in water (20°C).....	Totally soluble	(Internal method)

Biolchim S.p.A.
Product Support & Regulatory dept.

Dr. Gianluca Bini





Fișa cu date de securitate Fe EDTA 13%

Fișa cu date de securitate versiunea 1.2 Fișa cu date de securitate din data 28/9/2021

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

1.1. Identificator de produs

Nume comercial:

Fe EDTA 13%

Caracterizare chimica: Sodium feredetate

Numar CAS: 15708-41-5

Numar EC : 239-802-2

Numar REACH: 01-2119496228-27-xxxx

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

Utilizarea recomandată:

Pulbere de fertilizant pentru uz agricol

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Compania:

Biolchim S.p.A. - Via San Carlo 2130 - 40059 Medicina (BO) - Italy

Biolchim spa - tel 051 6971811

Persoană competentă, responsabil de fișa tehnică de securitate:

biolchim@biolchim.it

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

România: Institutul Național de Sănătate Publică, Telefon (+40) 213183606.

Alte țări: contactați centrul dvs. otrăvitor național.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Criterii ale Regulamentului CE 1272/2008 (CLP):

Acest produs nu este considerat periculos în concordanță cu Regulamentul CE 1272/2008 (CLP).

Efecte fizico-chimice dăunătoare sănătății omului și mediului înconjurător:

Nici un alt risc

2.2. Elemente de etichetare

Pictograme de pericol:

Nici una

Fraze de pericol:

Nici una

Fraze de precauție:

Nici una

Prevederi speciale:

Nici una

Dispoziții speciale conform Anexei XVII (REACH) cu modificările și completările ulterioare:

Nici una

2.3. Alte pericole

Această substanță nu conține PBT, vPvB și nu are proprietăți care perturbă sistemul endocrin

Alte riscuri:

Nici un alt risc

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Identificarea substanței:

Caracterizare chimica: Sodium feredetate

Numar CAS: 15708-41-5

Numar EC : 239-802-2

Numar REACH: 01-2119496228-27-xxxx



Fișa cu date de securitate Fe EDTA 13%

3.2. Amestecuri
N.A.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea:

Spalati cu multa apa si sapun

În caz de contact cu pielea spălați imediat cu apă abundentă și săpun timp de cel puțin 10-15 min.

În caz de contact cu ochii:

În caz de contact cu ochii, clătiți cu apă cu pleoapele deschise timp de cel puțin 10-15 min.,
Apoi consultați imediat un oftalmolog.

În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul

În caz de ingerare:

Nu provocați vomă.

Solicitați asistență medicală imediată.

Nu dați nimic care nu este autorizat în mod expres de către medicul dumneavoastră.

În caz de inhalare:

Conduceți accidentatul la aer liber și țineți-l la cald și în repaus.

Autoprotecție de prim ajutor:

Adoptați măsuri de precauție adecvate pentru salvator în conformitate cu conținutul trusei de prim ajutor (Decretul ministerial nr. 388/2003)

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

Nu se cunosc episoade de deteriorare a sănătății imputabile produsului.

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

Tratament:

Tratați în funcție de simptome.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Pudra

spumă

Mijloace de stingere care nu trebuie să fie utilizate din motive de siguranță:

Dioxid de carbon (CO₂).

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Posibilă formare de oxizi de carbon.

Posibile formațiuni de oxizi de azot

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Răciți recipientele cu jeturi de apă.

Purtați întotdeauna echipament complet de protecție împotriva incendiilor.

Colectați apa de stingere care nu trebuie alimentată în canalizare.

Eliminați apa contaminată utilizată pentru stingere și reziduurile incendiului conform reglementărilor în vigoare.

ECHIPAMENT:

Îmbrăcăminte normală pentru stingerea incendiilor, cum ar fi un aparat de respirație cu aer comprimat cu circuit deschis (EN 137), costum ignifug (EN 469), mănuși ignifuge (EN 659) și cizme pentru pompieri (HO A29 sau A30).

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Îmbrăcați dispozitivele de protecție individuală.

Duceți persoanele în loc sigur.

Citiți măsurile de protecție prezentate la punctele 7 și 8.



Fișa cu date de securitate Fe EDTA 13%

- 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător
Împiedicați penetrarea în sol/subsol. Împiedicați vărsarea în apele de suprafață sau în rețeaua de canalizare.
Rețineți apa de spălat contaminată și eliminați-o.
- 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie
Pentru izolare:
Ridicați mecanic, plasând produsul în recipiente speciale pentru eliminare.
Pentru recuperare sau eliminare, se aspiră sau se curăță și se pune în recipiente etichetate corespunzător.
Pentru curățenie:
Evitați formarea prafului.
Asigurați o ventilație suficientă a locului afectat de scurgeri. Eliminarea materialului contaminat trebuie efectuată în conformitate cu prevederile secțiunii 13.
Curățați imediat substanțele vărsate.
- 6.4. Trimiteri către alte secțiuni
Orice informație privind protecția și eliminarea personală este dată în secțiunile 8 și 13.
-

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate
Manipulați produsul după consultarea tuturor celorlalte secțiuni din această fișă cu date de securitate.
Evitați dispersarea produsului în mediu în afara utilizărilor indicate.
Evitați contactul cu pielea și ochii, inhalarea vaporilor și ceații.
Vezi și secțiunea 8 pentru echipamentul de protecție recomandat.
Recomandări generale privind igiena ocupațională:
A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului
Se spăla pe mâini după utilizare
Hainele contaminate trebuie înlocuite înainte de accesul la zona de prânz.
- 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități
Evitați formarea prafului și dispersia produsului în aer.
A se păstra într-un loc răcoros.
Depozitați în recipiente închise, într-un loc bine aerisit, ferit de lumina directă a soarelui.
Păstrați materialul departe de căldură, scânteii, electricitate statică și flăcări.
Materiale incompatibile
Baze puternice
Substanțe oxidante.
Acizi puternice
Instrucțiuni privind spațiile de depozitare:
Răcoros și ventilat corespunzător
- 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)
Consultați secțiunea 1.2
-

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- 8.1. Parametri de control
Limită de expunere neprofesională disponibilă
Valori limită de expunere DNEL
Sodium feredetate - CAS: 15708-41-5
Lucrător industrial: 2 mg/m³ - Lucrător profesionist: 2 mg/m³ - Consumator: 0.5 mg/m³
- Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice
Consumator: 4.42 mg/kg - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice
Valori limită de expunere PNEC
Sodium feredetate - CAS: 15708-41-5
Obiectiv: Apă dulce - Valoare: 3.1 mg/l

Fișa cu date de securitate Fe EDTA 13%

Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 0.31 mg/l
 Obiectiv: Eliberarea intermitent - Valoare: 1.09 mg/l
 Obiectiv: STP - Valoare: 64 mg/l

8.2. Controale ale expunerii

Protectia ochilor

Ochelari de protecție.
(vezi standardul EN 166)

Protectia pielii

Îmbrăcăminte de unică folosință.
(a se vedea standardul EN 13034)
Încălțăminte de protecție.
(a se vedea standardul UNI EN ISO 20345)

Protectia mainilor

Tipul de mănuși adecvate:
Mănuși de unică folosință.
Material adecvat:
NBR (cauciuc nitrilic).
(a se vedea standardul EN 374)
Spălați-vă mâinile înainte de a mânca, bea sau fuma

Protectie respiratorie

Evitați inhalarea produsului.
Asigurați o ventilație adecvată. Trebuie asigurată o bună ventilare locală și un sistem de schimb general de aer eficient.

Riscuri termice:

Nici una

Controale de expunere ambientală:

Utilizați în conformitate cu bunele practici de lucru, evitând dispersarea produsului în mediu.
Nu aruncați produsul în canalizare.

Controale tehnice adecvate:

Asigurați o ventilație adecvată, în special în zonele închise.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Caracteristică	Valoare	Metoda:	Note
Starea fizică (20°C-101,3kPa):	Solid	--	--
Culoare:	verde	--	Produsul poate suferi modificări de culoare care nu sunt relevante pentru clasificare și calitatea produsului.
Miros.	Nerelevant	--	Nu este relevant pentru clasificarea produselor.
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nerelevant	--	Punctul de topire este mai mare decât domeniul de temperatură al utilizării produsului.
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	Nerelevant	--	Punct de fierbere mai mare decât domeniul de temperatură de utilizare al produsului.
Inflamabilitatea:	neinflamabil	--	--
Limita inferioară și superioară de explozie:	N.A.	--	Nu este inflamabil
Temperatura de aprindere:	N.A.	--	NU INFLAMABIL
Temperatura de autoaprindere:	N.A.	--	Nu este inflamabil.

Fișa cu date de securitate Fe EDTA 13%

Temperatura de descompunere:	Nerelevant	--	Temperatura de descompunere este mai mare decât intervalul de temperatură de utilizare al produsului.
pH (20°C):	4.7 (sol.1% w/w)	--	--
Viscozitatea cinematică:	N.A.	--	solid
Solubilitatea în apă:	Solubil	--	--
Solubilitate în ulei:	Nerelevant	--	Nu este relevant pentru clasificarea și utilizarea produsului.
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log):	Nerelevant	--	--
Presiunea vaporilor:	< 0.000001 hPa (25°C)	--	Solid
Densitatea și/sau densitatea relativă (20°C):	1.78 g/cm ³	OCSE 109	--
Densitatea relativă a vaporilor:	N.A.	--	Solid

Caracteristicile particulei:

Dimensiunea particulei:	N.A.	--	--
-------------------------	------	----	----

9.2. Alte informații

Caracteristică	Valoare	Metoda:	Note
Proprietati explozive:	Nu exploziv	01	--
Conductibilitate (25°C):	1.6 (sol.1% w/w)	--	--
Proprietati oxidante:	Nu oxidant	Regulation (EC) No. 440/2008, Annex, A.17	--

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- 10.1. Reactivitate
Stabilă în condiții normale
- 10.2. Stabilitate chimică
Stabilă în condiții normale
- 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase
Nici una
- 10.4. Condiții de evitat
Încălzire necontrolată. Evitați formarea prafului.
Temperaturi extrem de ridicate sau scăzute.
- 10.5. Materiale incompatibile
Baze puternice
Substanțe oxidante.
Acizi puternice
- 10.6. Produși de descompunere periculoși
Conform datelor deținute de noi, nimeni în special nu trebuie să raporteze.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Informații toxicologice referitoare la substanța:
Sodium feredetate - CAS: 15708-41-5
a) toxicitate acută

Fișa cu date de securitate Fe EDTA 13%

Neclasificat

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

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Șobolan > 2000 mg/kg - Note: OECD 402

Test: LC50 - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan > 2.75 mg/l - Durată: 4h - Note: OCSE 403

b) corodarea/iritarea pielii

Neclasificat

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

Specii: Iepure Negativ - Note: OECD 404

c) lezarea gravă/iritarea ochilor

Neclasificat

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

Specii: Iepure Negativ - Note: OECD 405

d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Neclasificat

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

Specii: Șobolan Negativ

e) mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat

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

f) cancerogenitatea

Neclasificat

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

g) toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat

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

h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Neclasificat

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

i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat

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

j) pericol prin aspirare

Neclasificat

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

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin:

Această substanță nu are proprietăți care perturbă sistemul endocrin

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

A se adopta bune practici de producție astfel încât produsul să nu fie eliberat în mediu

Sodium feredatate - CAS: 15708-41-5

Nu este clasificat pentru pericole pentru mediu

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

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: LC50 - Specii: Pește > 100 mg/l - Durata h: 96 - Note: Oncorhynchus mykiss (OECD 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1, statico)

Efect: EC50 - Specii: Daphnia > 100 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna

Efect: EC50 - Specii: Alge > 60.6 mg/l - Durata h: 72 - Note: Pseudokirchneriella subcapitata (OECD - linia ghida 201, statico)

Efect: EC10 - Specii: Alge > 100 mg/l - Durata h: 72 - Note: esmodesmus subspicatus (Direttiva 92/69/CEE, C.3, statico) Il prodotto non é stato testato. Le indicazioni sono

Fișa cu date de securitate Fe EDTA 13%

derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile. Concentrazione nominale.

b) Toxicitatea acvatică cronică:

Efect: NOEC - Specii: Pește ≥ 25.7 mg/l - Durata h: 35 d - Note: Brachydanio rerio (Linea Guida OECD 210, Flusso.) Il prodotto non é stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile.

Efect: NOEC - Specii: Daphnia = 31 mg/l - Durata h: 21 d - Note: Daphnia magna (semistatico) Il prodotto non é stato testato. Le indicazioni sono derivate da sostanze/prodotti di composizione o struttura simile. Valore nominale (confirmato da controlli di concentrazione).

f) Efecte în instalații de epurare:

Efect: NOEC - Specii: Micro-organism = 640 mg/l - Durata h: 3 - Note: (OECD - linea guida 209, statico)

12.2. Persistență și degradabilitate

Nici una

Sodium feredetate - CAS: 15708-41-5

Biodegradabil: Nu este ușor biodegradabil - Test: Biochemical oxygen demand - Durata h: 30D - Note: 0-10% (OECD 301D; EEC 92/69, C.4-E) (aerobico, scarico domestico)

12.3. Potențial de bioacumulare

Sodium feredetate - CAS: 15708-41-5

Bioacumulare: Nu este supus bioacumulării

12.4. Mobilitate în sol

N.A.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțe vPvB: Nici una - Substanțe PBT: Nici una

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu conține perturbatori endocrini prezenți în concentrații $\geq 0,1\%$

12.7. Alte efecte adverse

Nici una

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu aruncați produsul neutilizat și recipientul în mediu.

Pericolul deșeurilor care conține parțial acest produs trebuie evaluat în conformitate cu legile în vigoare.

Eliminarea trebuie să fie încredințată unei companii autorizate de gestionare a deșeurilor, în conformitate cu reglementările naționale și, eventual, locale.

AMBALAJE CONTAMINATE:

Ambalajele contaminate trebuie trimise spre recuperare sau eliminare în conformitate cu reglementările naționale de gestionare a deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nu sunt clasificate ca periculoase din punct de vedere al regulamentelor de transport

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

N.A.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

N.A.

14.4. Grupul de ambalare

N.A.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

N.A.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

N.A.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI



Fișa cu date de securitate Fe EDTA 13%

N.A.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Directiva 98/24/CE (Riscuri în legătură cu agenții chimici la locul de muncă)

Directiva 2000/39/CE (Valori limită a expunerii profesionale)

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Regulamentul (CE) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) și (EU) nr. 758/2013

Regulamentul (EU) nr. 2020/878

Regulamentul (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Reglementările internaționale ale transportului de mărfuri periculoase (ADR, RID, IMDG, ICAO / IATA).

Regulamentul (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Restricții referitoare la produsele sau substanțele conținute de acestea conform Anexei XVII
Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare:

Restricții referitoare la produs:

Nu există restricții.

Restricții referitoare la substanțele conținute:

Nu există restricții.

Unde se aplica, orientați-vă după următoarele prevederi reglementare:

Directiva 2012/18/UE (Seveso III)

Regulamentul (CE) nr. 648/2004 (detergenții).

Directiva 2004/42/CE (COV)

Regulamentul (UE) 2019/1148

Dispoziții în legătură cu directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III conform Anexei 1, partea 1

NA

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nici o Evaluare de Securitate Chimică pentru substanța

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Acest document a fost întocmit de un tehnician competent în domeniul SDS și care este pregătit în mod corespunzător.

Principalele surse bibliografice:

ECDIN - Rețeaua de date și informații de mediu privind produsele chimice - Centrul comun de cercetare, Comisia Comunităților Europene



Fișa cu date de securitate Fe EDTA 13%

SAX PROPRIETĂȚI PERICULOASE ALE MATERIALELOR INDUSTRIALE - Ediția a opta -
Van Nostrand Reinold

Aceste informații se bazează pe cunoștințele deținute la data menționată mai sus. Se referă numai la produsul menționat și nu constituie o garanție a calității pentru cazurile particulare. Este de datoria utilizatorului să se asigure că aceste informații sunt adecvate și corespund domeniului specific de utilizare.

Această FTS anulează și înlocuiește pe cele emise anterior.

ADR:	Acordul European referitor la Încărcătura Internațională de Bunuri Periculoase pe Drumuri
ATE:	Toxicitate Acută Estimată
ATEmix:	Estimarea toxicității acute (Amestecuri)
CAS:	Chemical Abstracts Service (departament al Societății Americane de Chimie)
CLP:	Clasificare, Etichetare, Ambalare
DNEL:	Nivel Derivat Fără Efect
EINECS:	Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață
GefStoffVO:	Ordonanță în legătură cu Substanțele Periculoase, Germania
GHS:	Sistemul Mondial Armonizat de Clasificare și Etichetare a Produselor Chimice
IATA:	Asociația Internațională de Transport Aerian
IATA-DGR:	Regulamentul Bunurilor Periculoase conform "Asociației Internaționale de Transport Aerian" (IATA).
ICAO:	Organizația Internațională a Aviației Civile
ICAO-TI:	Instrucțiuni Tehnice conform "Organizației Internaționale a Aviației Civile" (ICAO).
IMDG:	Coduri Maritime Internaționale pentru Bunurile Periculoase
INCI:	Nomenclatura Internațională a Ingredientelor Cosmetice
KSt:	Coeficient de explozie
LC50:	Concentrația letală pentru un procent de 50% din populația test
LD50:	Doza letală pentru un procent de 50% din populația test
PNEC:	Concentrația Fără Efect Prevăzută
RID:	Regulamentul Referitor la Transportul Internațional de Bunuri Periculoase pe Calea Ferată
STEL:	Limita de Expunere pe Termen Scurt
STOT:	Toxicitatea pentru Organul Țintă Specific
TLV:	Valoarea Limită a Pragului
TWA:	O medie ponderată de timp
WGK:	Clasa Germană a Periculozității Apei

Medicina, 16/04/2024

TO WHOM IT MAY CONCERN

RE: BIOLCHIM fertilisers complying with the European organic legislation

We, Biolchim S.p.A. via San Carlo 2130, Medicina (BO) Italy, hereby declare that the following BIOLCHIM fertilisers are consistent to the European organic legislation, complying with the requirements of the European Regulations n. 2018/848 and 2021/1165.

ALGATON
CREMALGA
FE EDTA 13%
FOLICIST
FYLLOTON
GLIBOR CA
MICROFOL MIX
MIXOKEM
NOV@
NUTRI-GEMMA B-ZN
SIVEG GR
ZN EDTA 15%

In faith,

Biolchim S.p.A.
Product Support & Regulatory dept.

Dr. Gianluca Bini

