

CERASIL SA ORADEA, SOS.BORSULUI NR. 31, BIHOR

TEL: 0259427802; FAX: 0259427803; email: cerasiloradea@gmail.com

FISA CU DATE DE SECURITATE

Conform regulamentelor CE 453/2010, 1272/2008 si 1907/2006

Intocmit: 03.04.2006

Revizuit: 05.03.2018, versiunea 3

1. IDENTIFICAREA SUBSTANTEI. PRODUCATOR

Denumirea comerciala: Ingrasamant FOLICER 103

Utilizare: Fertilizant pentru stropire foliara si fertigatie, cu microelemente chelatare

Culoare: Verde

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Tipuri de pericol:

Produsul nu prezinta riscuri pentru sanatatea utilizatorilor daca ei respecta masurile de precautie pentru ingrasaminte.

Descrierea pericolelor specifice pentru oameni si mediul inconjurator:

3. COMPOZITIE (INFORMATII DESPRE INGREDIENTI)

Tip: Fertilizant pentru stropire foliara si fertigatie

Produsul este un amestec solubil de azotat de potasiu, fosfat de diamoniu, uree si frita FRN 103.

Substante periculoase:

CAS	7757-79-1	Compusi ai potasiului
EINECS	231-818-8	
INDEX	---	

4. MASURI DE PRIM AJUTOR

In caz de:

Contact cu pielea: Spalati bine cu apa din abundenta. Daca apar iritatii
cereti ajutorul medicului.

Contact cu ochii: Spalati din abundenta cu apa

Inhalare: Transportati pacientul intr-un loc bine aerisit

Inghitire: Indicat sa bea multa apa

In cazul unui contact sau a unei inghitiri considerabile consultati un doctor
si aratati produsul.

5. MASURI DE PREVENIRE A INCENDIILOR

Mijloace de stingere adecvate: produsul nu este inflamabil

Mijloace de stingere care nu sunt

recomandate: ----

Mijloace specifice de protectie

(ehipament de protectie) - masca pentru praf si manusi de
protectie

In cazul unui incendiu interveniti cu echipament adecvat pentru a stinge focul si a
preveni afectarea produsului.

6. MASURI PREVENTIVE IN CAZUL UNOR PIERDERI ACCIDENTALE

Este recomandata folosirea mastii si a manusilor. Evitati imprastierea
produsului in cantitati mari. Curatati cu atentie.

7. MANIPULARE SI DEPOZITARE

Manipulare: Produsul trebuie manipulat de personal instruit. Evitati
contactul cu pielea.

Depozitare: Tineti produsul departe de mancare si bautura. Produsul se
va pastra in ambalaje inchise si in spatiu de depozitare.

8. MONITORIZAREA EXPUNERII SI PROTECTIA INDIVIDUALA

Valorile limita de expunere profesionala ale componentilor in preparat:			
CAS	7757-79-1	<i>Compusi ai potasiului</i>	<i>10,9mg/mc</i>
EINECS	231-818-8		
INDEX	---		
CAS	57-13-6	<i>Uree</i>	<i>10 mg/mc</i>
EINECS	200-315-5		
INDEX	---		
CAS	7783-28-0	<i>Fosfat Diamonic</i>	<i>10 mg/mc</i>
EINECS	231-987-8		
INDEX	---		

Monitorizarea expunerii:

Protectie respiratorie: In cazul expunerii neadevate utilizati masca antipraf.
Protectia mainilor: Utilizati manusi.
Protectia ochilor: Utilizati ochelari.
Protectia pielii: Utilizati haine de lucru (salopete).
Controlul expunerii: Evitati pe cat posibil dispersarea produsului in mediu acvatic.

9. PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE

Aspect: Lichid limpede
Miros: Miros specific
Punct de inflamabilitate: -
Autoaprindere: produsul nu este inflamabil
Solubilitate in apa: este solubil
Volatilitate: nu este volatil
Corosivitate: nu este corosiv
Culoare: Verde

10. STABILITATE SI REACTIVITATE

Produsul nu are reactii periculoase in conditii normale de utilizare.
Pentru o conservare ideala evitati temperaturile foarte ridicate si foarte scazute.

11. INFORMATII TOXICOLOGICE

Produsul este stabil si nu este toxic.

Urmatoarele informatii se refera la componentii produsului.

12. INFORMATII ECOLOGICE

Este recomandat pe cat posibil limitarea imprastierii in mediul ambiant, a produsului nediluat

Ingrasamintele foliare sunt absorbite de plante si se descompun pe parcursul utilizarii lor

In functie de metodele de aplicare, caile de dispersie sunt urmatoarele:

- emisiile in aer: in cazul aplicarii prin pulverizare o parte din componentii pot fi raspanditi in aer; acestea se vor elimina printr-un sistem de ventilatie sau aspirare.
- emisia sub forma de lichid: apa folosita pentru spalare trebuie purificata adecvat.

13. CONSIDERATII REFERITOARE LA ELIMINARE

In concordanta cu eliminarea deeurilor. Nu se cere un regim special de eliminare

14. INFORMATII PRIVIND TRANSPORTUL

ADR/RID

(transport rutier si CFR)

- nu sunt periculoase

IMDG

(transport pe mare)

- nu sunt periculoase

ICAO/IATA

(transport aerian)

- nu sunt periculoase

15. INFORMATII REFERITOARE LA REGLEMENTARI SPECIALE

Indicativ pentru pericol: Produsul nu prezinta riscuri pentru sanatatea utilizatorilor, daca sunt respectate metodele de precautie in cazul produselor chimice.

Contine:

Reguli de referinta aplicabile productiei

DLgs. 65/03 periculoase	- clasificarea, ambalarea si etichetarea produselor
DM 12/08/98	- restrictii privind vanzarea si utilizarea produselor cu risc inalt
DL gs. 52/97	- calsificarea, ambalarea, etichetarea produselor periculoase
Reg. 1907/06/CE	- informatii de siguranta
DM 28/04/97	- lista diferitelor substante periculoase
DM 28/02/06	- XXIX adaptate la 67/548/CEE
DPR 547/55	- reguli de prevenire a accidentelor de munca
DPR 303/56	- regului generale de igiena la locul de munca
DLgs 25/02	- protectia imprtriva riscului de folosire a substantelor periculoase la locul de munca
DM 26/02/04	- valorile limita de expunere la agentii chimici
DLgs. 152/06	- normele de mediu
Dlgs.238/05	- Directivele CEE de control a pericolozitatii
Dlgs. 626/94	- siguranta si sanatatea la locul de munca

16. ALTE INFORMATII

Indicatiile din fisa tehnica de securitate sunt bazate pe cunostiintele obtinute pana in prezent.

Nu ne asumam nici o responsabilitate pentru incompetenta si neprecizie.