



	Delfan	Pagina 1 din 8
		Nr. revizuire 1.0
		Data emiterii: 23/11/2010

1. SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/ a mixului și a companiei

1.1. Identificarea produsului

Numele comercial: **Delfan**

Nume chimic: proteine hidrolizate

Nr. EINECS : 309-203-1

Nr.CAS: 100084-61-8

1.2. Utilizări relevante identificate pentru substanță sau mix-ul de substanță precum și atenționări

Agricultură: Fertilizant

1.3. Detalii cu privire la furnizor produsului și al acestei fișe de siguranță

TRADE CORPORATION INTERNATIONAL, S.A.U.
C/ Alcalá, 498 – 2nd floor
28027 – Madrid (Spain)
Telefon: +34 91 327 32 00 Fax: +34 91 304 71 72
E-mail: pgallego@tradecorp.sapec.pt

1.4. Telefon de urgență

Institutul național de toxicologie: +34 91 562 04 20
TRADECORP, S.A.U. telefon pentru urgențe: +34 91 327 32 00

2. SECȚIUNEA 2: Identificarea riscului

2.1. Clasificarea mixului de substanțe

Clasificare:

Produsul a fost testat folosind liniile directe OECD pentru testarea chimicalelor nr. 404 și metoda B.4 din Anexa 2D din directiva 2004/73/EC și a fost listat ca NEIRITANT în concordanță cu criteriile Directivei CE 2001/59/EC.

2.2. Elementele etichetei

Pictograme de risc: Nu este aplicabil.

Cuvinte de semnalizare: Nu este aplicabil.

Fraze de risc : Nu este aplicabil.

Declarații de precauții: Nu este aplicabil.





	Delfan	Pagina 2 din 8
		Nr. revizuire 1.0
		Data emiterii: 23/11/2010

2.3. Alte pericole

Nu este aplicabil.

3. SECȚIUNEA 3: Compoziție și identificarea elementelor

3.1. Identificarea substanțelor

Nume	Nr. CAS	Nr. EINECS
Proteine hidrolizate	100084-61-8	309-203-1

4. SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim-ajutor

Inhalare:

Tineți pacientul în repaus și mențineți temperatura corpului constantă. Mutați victima într-o zonă aerisită. Sunați imediat medical. Acordați tratament simptomatic și de durată, dacă este cazul.

Contact cu pielea :

În cazul contactului cu pielea, îndepărtați hainele contaminate și spălați cu multă apă și săpun. Dacă se menține iritația, sunați medicul.

Contact cu ochii:

În cazul contactului cu ochii, clătiți imediat cu multă apă pe sub pleoape ținând ochii deschiși, cel puțin 15 minute. Sunați imediat medicul.

Inghițire :

Clătiți multă apă. Sunați medicul și arătați eticheta sau ambalajul. NU induceți vomă. În cazul în care aceasta apare, mențineți capul victimei deasupra umerilor pentru a împiedica inspirația.

Notă pentru specialist:

Tratamentul trebuie să se bazeze pe semnele și simptomele observabile.

5. SECȚIUNEA 5: Măsurile de stingere a incendiilor

5.1. Medii de stingere

Medii adecvate de stingere: pudră chimică, CO₂, apă pulverizată sau spumă rezistentă la alcool. water spray or alcohol resistant foam.

Medii nepotrivite pentru stingerea: jet direct de apă.

5.2. Pericole speciale datorate substanței sau amestecului

În cazul unui incendiu se pot produce substanțe de descompunere : sulf, azot și oxizi de carbon. Reziduurile rezultate în urma incendiului și apa contaminată trebuie îndepărtate conform reglementărilor în vigoare.





	Delfan	Pagina 3 din 8
		Nr. revizuire 1.0
		Data emiterii: 23/11/2010

5.3. Sfaturi pentru pompieri

In cazul incendiului sau a exploziei nu inhalați fumul. Apa poate fi utilizată pentru a răci stocul afectat, dar produsele nu trebuie să intre în contact cu apa.

Echipament special de protecție: In cazul incendiului purtaEchipament special de protecție: In cazul incendiului purtați aparate de respirat și haine de protecție personale.

6. SECȚIUNEA 6: Măsuri în cazul pierderilor accidentale

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

Izolați și delimitați zona afectată.

Eliminați toate sursele de incendiu.

Utilizați echipament de protecție individual și protecție respiratorie.

Evitați contactul cu pielea și ochii.

Evacuați personalul în zone sigure.

Asigurați ventilația necesară.

6.2. Precauții privind mediul

Nu permiteți ca produsul să pătrundă în ape de suprafață, canalizare și ape de adâncime.

Nu permiteți contaminarea solului.

6.3. Metode de curățare

Colectați produsul scurs , evitând formarea prafului. Incercați să reutilizați o mare parte a produsului. In cazul în care produsul nu mai poate fi recuperat aplicați apă și colectați materiale absorbante inerte (e.g. nisip. Silicagel, liant universal etc)

Păstrați în containere adecvate, închise, în vederea eliminării. Etichetați aceste containere în acord cu legislația în vigoare. Nu amestecați cu alte deșeuri. In cazul în care au loc deversări necontrolate sau accidentale în ape de suprafață (sau ape publice), informați imediat autoritățile locale.

6.4. Referințe la alte secțiuni

Vezi secțiunile 8 și 13.

7. SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Informații privind manipularea în siguranță

Vezi secțiunea 8.

Evitați formarea prafului.

Utilizarea echipamentului personal de protecție, evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

Asigurați ventilația corespunzătoare. Nu inhalați praful.

Nu manipulați produsul în apropierea unei surse de incendiu sau în apropierea unei flăcări deschise.

Nu fumați, nu beți sau nu mâncați în timpul manipulării produsului.

Spălați-vă pe mâini cu săpun după manipulare și înainte de a mânca, a bea, a fuma sau a merge la toaletă.

Îndepărtați hainele imediat după ce intrați în contact cu produsul. Spălați pielea imediat cu săpun și schimbați-vă hainele.



	Delfan	Pagina 4 din 8
		Nr. revizuire 1.0
		Data emiterii: 23/11/2010

7.2. Condiții pentru depozitarea în siguranță, incluzând orice incompatibilități

Nu depozitați lângă sau împreună cu oricare din materialele listate în secțiunea 10.
Nu depozitați lângă mâncare, băutură sau rezerve de apă.
Nu depozitați lângă flăcărări deschise, surse de căldură sau agenți oxidanți.
Evitați temperaturile extreme: sub 0 ° C sau peste 28 ° C.
Păstrați produsul în ambalajul original. Depozitați într-un loc ventilat, rece și ferit de lumina soarelui.
Tineți la distanță de copii, animale sau personal neautorizat.

7.3. Utilizări specifice

Agricultură: Fertilizant

8. SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/ Protecția personală

8.1. Parametrii de control

Limitele de expunere: nu există date disponibile pentru acest podus.

8.2. Controlul expunerii

8.2.1. Controale tehnice adecvate

Vezi secțiunea 7.
Asigurați ventilația corespunzătoare.
Utilizați doar în zone cu o ventilație adecvată.

8.2.2. Măsuri de protecție individuală

Protecție respiratorie: Utilizați aparat respirator cu filtru adecvat.
Protecția mâinilor: Purtați mănuși de protecție.
Protecția ochilor: Utilizați ochelari de protecție cu scut lateral (EN 166) sau scut pentru față.
Protecția pielii și a corpului: Utilizarea șorțului și a cizmelor de protecție este recomandată.
Măsuri de igienă: Manevrați produsul în concordanță cu o bună igienă industrială și conform normelor de siguranță. Asigurați existența unei sticle cu apă distilată pentru clătirea ochilor. Îndepărtați și spălați hainele contaminate înainte de re folosire. Spălați mâinile în timpul pauzelor și imediat după manevrarea produsului.

8.2.3. Controlul expunerii la mediu

Preveniți pătrunderea substanței în apele de suprafață și de adâncime sau în ariile protejate.

9. SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizico-chimice

9.1. Informații cu privire la proprietățile fizico-chimice de bază

Stare fizică:	Lichid
Culoare:	Maro
Miros :	Caracteristic
pH:	5





	Delfan	Pagina 5 din 8
		Nr. revizuire 1.0
		Data emiterii: 23/11/2010

Punct de topire /punct de îngheț:	-8 ± 3 ° C
Punct de fierbere:	Nici o informație disponibilă
Rată de evaporare:	Nici o informație disponibilă
Punct flash:	Nu este aplicabil
Temperatură de descompunere:	Nici o informație disponibilă
Temperatură de auto-aprindere:	Nu este aplicabil
Inflamabilitate:	Nici o informație disponibilă
Proprietăți explozive:	Nici o informație disponibilă
Proprietăți oxidante:	Nici o informație disponibilă
Presiunea vaporilor:	Nici o informație disponibilă
Densitatea vaporilor:	Nici o informație disponibilă
Vîscozitate :	Nici o informație disponibilă
Densitate:	1.1 g/cm ³
Solubilitate:	Solubil în apă
Coeficient de divizare n-octanol/apă (log Pow):	Nici o informație disponibilă

10. SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil într-un mediu normal și în condițiile de depozitare și manipulare anticipate din punct de vedere al temperaturii și presiunii.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Produsul poate reacționa cu hipocloritele.

10.4. Condiții de evitat

Ferți de temperatură extremă.

10.5. Materiale incompatibile.

- Agenți puternic oxidanți





	Delfan	Pagina 6 din 8
		Nr. revizuire 1.0
		Data emiterii: 23/11/2010

10.6. Produși periculoși rezultați în urma descompunerii

În cazul combustiei sau a degradării termice pot fi generați oxizi de carbon, sulf sau azot.

11. SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații cu privire la efectele toxice

Toxicitate acută: Nici o informație disponibilă.

Coroziunea pielii/iritare: Nici o informație disponibilă.

Vătămarea serioasă a ochiului/iritare: Nici o informație disponibilă.

Senzibilizare respiratorie sau a pielii: Nici o informație disponibilă.

Toxicitate cronică: Nici o informație disponibilă.

12. SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Informații despre efectele toxice

Toxicitate acvatică: Nici o informație disponibilă.

Toxicitatea sedimentelor: Nici o informație disponibilă.

Toxicitatea terestră: Nici o informație disponibilă.

12.2. Persistență și degradabilitate

Nici o informație disponibilă.

12.3. Potențial biocumulativ

Nici o informație disponibilă.

12.4. Mobilitate în sol

Nici o informație disponibilă.

12.5. Rezultatele testării PBT și vPvB

Nici o informație disponibilă.

12.6. Alte efecte adverse

Nici o informație disponibilă.





	Delfan	Pagina 7 din 8
		Nr. revizuire 1.0
		Data emiterii: 23/11/2010

13. SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de eliminare a deșeurilor

Eliminați produsul sau deșeu prin intermediul instituțiilor aprobate.
Nu ardeți containerele, nici măcar după utilizare. Eliminați ambalajele utilizate conform legislației în vigoare.
Containerele goale trebuie transportate/livate utilizând servicii de transport acreditate.

14. SECȚIUNEA 14: Informații de transport

ADR/RID:

Nu este clasificat drept periculos în timpul transportului.

IMDG:

Nu este clasificat drept periculos în timpul transportului.

ICAO/IATA:

Nu este clasificat drept periculos în timpul transportului.

15. SECȚIUNEA 15: Legislația în vigoare

15.1. Legislație și reglementările în vigoare cu privire la siguranța, sănătatea și protecția mediului pentru substanță și mixul de substanțe

Reglementări:

- Directiva 67/548/EEC privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase.
- Directiva 1999/45/EC privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase
- Reglementarea europeană (EC) Nr. 1907/2006 cu privire la înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricția substanțelor chimice (REACH).
- Reglementările comisiei (EU) No. 453/2010, amendament la (EC) No. 190 reglementarea 7/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice. (REACH).

15.2. Evaluarea siguranței chimice

Nici o informație disponibilă.

16. SECȚIUNEA 16: Alte informații

Revizuirea acestei fișe de siguranță

Numărul revizuirii: 1.0

Adăugiri, scoaterea informațiilor și revizuirea lor: prima versiune.





	Delfan	Pagina 8 din 8
		Nr. revizuire 1.0
		Data emiterii: 23/11/2010

Legendă pentru abrevieri:

ADR: Acordul European privind transportul international de mărfuri periculoase pe șosele.

RID: Reglementări privind transportul international de mărfuri periculoase pe calea ferată.

IMDG: Mărfuri internationale periculoase maritim.

ATA: Asociatia transportului international aerian.

ICAO: Instrucțiuni tehnice pentru transportul în siguranță a mărfurilor periculoase per avion.

Note bibliografice și surse:

- ESIS: Sistemul European pentru Informații despre Substanțele Chimice
- Baza de date pentru pesticide (FOOTPRINT 2007). Bază de date dezvoltată de Universitatea din Hertfordshire, ca parte componentă a lui finanțat de UE FOOTPRINT project (FP6-SSP-022704).
<http://www.eu-footprint.org/ppdb.html>
- Institutul pentru Sănătate și Protecția consumatorului (European Commission): <http://ecb.jrc.ec.europa.eu/>

Lista cu frazele de risc relevante:

S2: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

S13: A se păstra departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale.

Conținutul și formatul acestei fișe de siguranță este în concordanță cu directivele Comisiei CEE 1999/45/CE, 67/548/EC, și reglementările EEC 1907/2006/EC (REACH), cu amendamentele ulterioare.

Disclaimer:

Informațiile din această fișă de siguranță au fost obținute din surse pe care noi le considerăm de încredere. În ciuda acestui fapt informația este oferită fără nici o garanție cu privire la corectitudinea sa.

