

1. Identificarea preparatului și a companiei sau societății.

1.1. Identificarea produsului.

Numele produsului	MEDIFER ECOMED HUMABIO
Denumirea chimică	Nu se aplică
Denominarea produsului	Acizii humici (Decretul Regal 506/2013, Anexa I, 4.1.0.3)
Nº indice Anexa VI din CLP	Nu este găsit în listă
Nº CAS	Nu se aplică
Nº CE	Nu se aplică
Nº registru REACH	Nu se aplică

1.2. Utilizări relevante identificate ale amestecului și utilizări contrare.

Utilizări	Îngrășământ
Utilizări nerecomandate	Nici unul

1.3. Datele furnizorului a fișei de securitate.

Identificación de la sociedad	Constantino Gutiérrez, S.A. Avda. Mare Nostrum, 25 03007 Alicante (España) Tel: +34 965 288 544 Fax: +34 965 284 017 www.medifer.es
Adresa de e-mail a persoanei responsabile FDS	miguelgj@medifer.es

1.4. Telefon de urgență.

Telefon de urgență.	Institutul National de Toxicologie (Madrid): (34) 915 620 420 Urgență 24 de ore ; 112
---------------------	---

2. Identificarea pericolelor.

2.1. Clasificarea amestecului.

Acest produs este clasificat ca fiind periculos conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, și prin care sunt modificate și abrogate Directivele 67/548/CEE și 1999/45/CE și se modifică Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006.

Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008	H315 Provoacă iritarea pielii H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor
Clasificare în conformitate cu Directiva 67/548 / CEE	R36 Irita ochii - Xi; iritant

Vezi secțiunea 11 pentru informații mai detaliate despre efectele și simptomele sănătății.

2.2. Elemente de etichetare.

Simbol de pericol



ATENȚIE

Pericole

H315 Provoacă iritarea pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sfaturi de precauție și prevenire

P102 A nu se lăsa la îndemîna copiilor.
P264 Spălați bine mâinile după manipulare.
P270 Nu mîncăți, nu beți și nu fumați în timpul utilizării.
P280 Purtați mănuși/îmbrăcăminte/ochelari de protecție/mască de protecție.

Sfaturi de precauție și răspunsuri

P302+P352 ÎN CAZUL CONTACTULUI CU PIELEA: spălați cu săpun și apă abundentă.
P305+P351+P338 ÎN CAZUL CONTACTULUI CU OCHII: clătiți bine cu apă timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă este cazul și este ușor acest lucru. Continuați să clătiți.
P337+P313 Dacă persistă iritarea ochilor: consultați un medic.
P321 Este necesar un tratament specific (vedeți alte sfaturi în această etichetă).
P332+P313 În caz de iritare a pielii: consultați un medic.
P362 Îndepărtați hainele contaminate și spălați-le înainte de reutilizare.

2.3. Alte pericole

PBT/mPmB: în conformitate cu anexa XIII la Regulamentul (CE) 1907/2006, produsul nu este PBT nici mPmB

3. Compoziție/informații privind componentele.

Substanța/preparatul

substanța

Numele ingredientelor	%	Clasificare
Acizi humici	12	Cauzează iritarea pielii

Nu există nici un ingredient suplimentar prezent care, sub cunoașterea curentă a furnizorului și în concentrațiile aplicabile, este clasificat drept un risc pentru sănătate sau pentru mediu și, prin urmare, ar trebui raportat în această secțiune

4. Primul ajutor.

4.1. Descrierea primului ajutor.

Inhalare	Scoate-ți persoana la aer curat.
Înghițire	Dacă au fost ingerate cantități mari de acest material, adresați-vă imediat unui medic. Nu provocați vărsături decât dacă este indicat în mod expres de către personalul medical. Nu dați nimic oral unei persoane inconștiente.
Contactul cu pielea	Evitați contactul prelungit cu pielea. Spălați-vă bine mâinile cu apă și săpun după manipulare. Luați asistență medicală dacă apar iritații. Îndepărtați hainele contaminate.
Contactul cu ochii	Spălați cu o cantitate mare de apă cu pleoapele deschise timp de cel puțin 15 minute. Dacă se poate face cu ușurință, scoateți lentilele de contact. Dacă iritația persistă, consultați medicul.
Protecția personalului de prim ajutor	Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care să implice un risc personal sau fără o pregătire adecvată.

4.2. Principalele simptome și efecte, acute și întârziate.

Efecte acute	Iritația pielii.
Efecte întârziate	Nu se cunosc.

4.3. Indicarea tuturor îngrijirilor medicale și tratamentelor speciale care urmează să fie distribuite imediat.

Consultați indicațiile de prim ajutor în secțiunea 4.1.

5. Măsuri de combatere a incendiilor.

5.1. Mijloace de stingere.

Medii de stingere adecvate	Apă pulverizată, CO ₂ , spumă sau produse chimice uscate.
Mijloace de stingere necorespunzătoare	Nu se cunosc.

5.2. Pericole specifice generate de substanță sau amestec.

Oxizi de carbon (CO, CO₂), oxizi de azot (NO_x).

5.3. Recomandări pentru personalul de stingere a incendiilor.

Evitați respirația fumurilor (toxice). Utilizați un aparat de respirație autonom cu o mască completă pentru față dacă trebuie să intrați în zona de fum. Utilizați o cantitate mare de apă. Nu utilizați stingătoare chimice sau spume, nici nu încercați să potoliti focul cu aburi sau nisip. Deschideți ușile și ferestrele din depozit pentru a obține o ventilație maximă. Nu permiteți îngrășământului topit să ajungă în canalizare. Evitați contaminarea îngrășământului cu benzină sau alte materiale combustibile. Răciți containerele/echipamentele expuse la căldură prin pulverizare cu apă. Dacă apa contaminată cu îngrășământ intră în canalizare sau canal, informați imediat autoritățile locale. Dacă descompunerea are loc într-un îngrășământ depozitat în vrac, utilizați o lance specială de apă autopropulsată pentru a pătrunde în grămadă până la punctul de descompunere.

6. Măsuri în caz de scurgere accidentală.

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

Evitați contactul direct cu pielea și ochii. Ochelari de protecție și mănuși de cauciuc, dacă există o utilizare prelungită.

6.2. Precauții relative al mediului ambiant.

Nu lăsați să se verse pe pământ sau să intre în canalizare sau în cursurile de apă.

6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare.

Oprăți produsul cu material absorbant și depozitați-l în recipiente pentru deșeuri și etichetați-l conform legislației în vigoare. Evitați formarea prafului și împiedicați dispersarea cauzată de vânt. A se ține departe de căile navigabile. Nu amestecați cu rumeguș sau cu alte materiale combustibile. Produsul poate fi folosit ca îngrășământ sau trimis la unitățile de deșeuri autorizate. Nota: Vezi secțiunea 8 pentru echipamentele de protecție personală și secțiunea 13 pentru eliminarea deșeurilor.

7. Manipulare și depozitare.

7.1. Precauții pentru o manipulare sigură.

Asigurați o bună ventilare a spațiilor. Utilizați mănuși atunci când manipulați produsul pentru perioade lungi de timp.

7.2. Condiții de depozitare sigură, inclusiv posibile incompatibilități.

Păstrați produsul în recipiente închise. Trebuie depozitat într-un loc uscat și bine ventilat. Evitați temperaturile sub 0°C și peste 35°C.

7.3. Utilizări finale specifice.

Vezi secțiunea 1.2.

8. Controale ale expunerii / protecția personală.

8.1. Parametrii de control.

Nu există limite oficiale specificate.

8.2. Controale ale expunerii.

Protecția respirației	Nu este nevoie.
Protecția mâinilor	Mănuși rezistente chimic sau impenetrabile care respectă standardele aprobate trebuie utilizate ori de câte ori se manipulează produse chimice, dacă evaluarea riscurilor indică necesitatea (EN 374).
Protecția ochilor	Folosiți ochelari de protecție dacă se generează o concentrație ridicată de praf (EN 166).
Protecția pielii	Înainte de a folosi acest produs, echipamentul personal de protecție pentru corp ar trebui să fie selectat în funcție de sarcina care trebuie efectuată și de riscurile implicate. Spălați complet mâinile, antebrațele și fața după manipularea produselor chimice, înainte de a mânca, a fuma și de a folosi toaleta și la sfârșitul zilei de lucru.

9. Proprietăți fizice și chimice.

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază.

Starea fizică	Lichid
Culoare	Negru
Miros	Caracteristic
pH (soluție la 10%)	11
Densitate (g/cm³) la 20°C	1,1

9.2. Informații suplimentare. Nici una.

10. Stabilitate și reactivitate.

10.1. Reactivitate.

Produsul este stabil în condițiile recomandate de manipulare și depozitare (vezi secțiunea 7).

10.2. Stabilitate chimică.

Stabil în condițiile de depozitare și manipulare recomandate (a se vedea secțiunea 7).

10.3. Posibilitate a reacțiilor periculoase.

A se vedea secțiunea 5.2.

10.4. Condiții ce trebuie de evitat.

Produse acide.

10.5. Materiale incompatibile.

Nu se conosc.

10.6. Produse de descompunere periculoase.

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu există nici un pericol de descompunere a produsului.

11. Informații toxicologice.

11.1. Informații privind efectele toxicologice.

Contactul cu pielea	Poate provoca iritarea pielii și membranelor mucoase.
Contactul cu ochii	Poate provoca iritații.
Efecte cronice	Nu sunt cunoscute efecte semnificative sau riscuri critice.
Carcinogeneza	Nu sunt cunoscute efecte semnificative sau riscuri critice.
Mutageneză	Nu sunt cunoscute efecte semnificative sau riscuri critice.
Teratogenicități	Nu sunt cunoscute efecte semnificative sau riscuri critice.
Efecte de dezvoltare	Nu sunt cunoscute efecte semnificative sau riscuri critice.
Efecte asupra fertilității	Nu sunt cunoscute efecte semnificative sau riscuri critice.

12. Informații ecologice.

12.1. Toxicitate.

Efecte asupra mediului	Nu sunt cunoscute efecte semnificative sau riscuri critice.
Toxicitatea pentru pesti	Nu sunt cunoscute efecte semnificative sau riscuri critice.
Toxicitate pentru nevertebratele acvatice	Nu sunt cunoscute efecte semnificative sau riscuri critice.
Toxicitate pentru plantele acvatice	Nu sunt cunoscute efecte semnificative sau riscuri critice.
Toxicitatea pentru microorganisme	Nu sunt cunoscute efecte semnificative sau riscuri critice.
Persistență	Produs biodegradabil.

12.2. Persistență și degradabilitate.

Nu este disponibil.

12.3. Potențial de bioacumulare.

Nu este disponibil.

12.4. Mobilitatea în sol.

Solubil în apă.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și mPmB.

PBT/mPmB: în conformitate cu anexa XIII la Regulamentul (CE) 1907/2006, produsul nu este PBT nici mPmB.

13. Considerații relative privind eliminarea.

13.1. Metode de tratare a deșeurilor.

Metoda de eliminare

Containerele sau vasele goale pot păstra reziduurile produsului. Nu aruncați deșeurile în scurgerile de ape; îndepărtați reziduurile produsului și ale recipientelor cu toate măsurile de precauție posibile. Aruncați materialul în conformitate cu legislația locală și națională corespunzătoare.

Catalogul European al Deșeurilor (CER)

06 10 99 Deșeuri nespecificate în altă categorie

14. Informații referitoare la transport.

14.1. Număr ONU.

Nu este clasificat.

14.2. Desemnarea oficială de transport a Organizației Națiunilor Unite.

Nu se aplică.

14.3. Clase de pericol pentru transport.

Nu este reglementată. Nu este clasificat ca material periculos în conformitate cu cartea portocalie de la O.N.U. și transportul internațional, cum ar fi: ADR (autostrada), RID (feroviar), ADN (căi navigabile) și IMDG (maritime).

14.4. Grup de ambalare.

Nu se aplică.

14.5. Pericole pentru mediu.

Nu se aplică.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori.

Stabil la temperatura camerei și în timpul transportului. Depozitați produsul în recipiente închise. Trebuie depozitat într-un loc uscat și bine ventilat.

14.7. Transportul în vrac în conformitate cu anexa II al Conveniului Marpol 73/78 și codul IBC

Nu se aplică.

15. Informații de reglementare.

15.1. Regulamentul și legislația privind siguranța, sănătatea și mediul specific substanței sau amestecului.

Legislația privind substanțele și preparatele chimice.

- Directiva Consiliului din 27 iunie 1967 privind apropierea actelor cu putere legală și a actelor administrative privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase.
- Decretul Regal 255/2003 din 28 februarie, care aprobă Regulamentul privind clasificarea, ambalarea și etichetarea preparatelor periculoase.
- REGULAMENTUL (CE) Nr. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor și preparatelor chimice (REACH), prin care este creată Agenția Europeană de Substanțe și Preparate Chimice, și modificată prin Directiva 1999/45/CE și se abrogă Regulamentul (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și Regulamentul (CE) Nr. 1488/94 al Comisiei și Directiva 76/769 / CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.
- Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, prin care se modifică și abrogă Directivele 67/548/CEE și 1999/45/CE și se modifică Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006.
- REGULAMENTUL (CE) Nr. 790/2009 AL COMISIEI din 10 august 2009 care modifică, în scopul adaptării la progresul tehnic și științific, Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.
- Regulamentul (UE) Nr. 453/2010 al Comisiei din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea de substanțe și preparate chimice (REACH).
- REGULAMENTUL (CE) Nr. 286/2011 al COMISIEI din 10 martie 2011 de modificare, în scopul adaptării la progresul tehnic și științific, a Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor.

Legislația privind îngrășămintele.

- Regulamentul (CE) Nr. 2003/2003 al Parlamentului European și al Consiliului din 13 octombrie 2003 privind îngrășămintele.
- Decretul Regal 506/2013 din 28 iunie privind produsele de fertilizare.

Securitate.

- Decretul Regal 374/2001 din 6 aprilie privind protecția sănătății și securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de agenții chimici în timpul muncii.

16. Alte informații.

Referințe	IUCLID Dataset, Comisión Europea, febrero 2000 Base de datos AQUIRE: EPA, datos de toxicidad acuática European Chemical Bureau, Annex 1 EU Directive 67/548/EEC National Institute for Occupational Safety and Health, U.S. Dept. of Health, Education, and Welfare, Reports and Memoranda Registry of Toxic Effects of Chemical Substances Atrion International Inc. 4777 Levy Street, St Laurent, Quebec HAR 2P9, Canada INSHT
Istoricul modificărilor	Mai 2015
Nº de revizii	3

În atenția cititorului.

Din informațiile pe care le deținem, informațiile furnizate în prezenta fișă tehnică de securitate sunt corecte și exacte de la data emiterii. Informațiile pe care le conține sunt furnizate în scopuri de securitate și se referă numai la materialele și utilizările specifice descrise în această fișă. Această informație nu este neapărat aplicabilă aceluși material atunci când este în combinație cu alte materiale sau atunci când este utilizată într-o manieră diferită de cea descrisă aici.

Determinarea finală privind caracterul adecvat al oricărui material este responsabilitatea exclusivă a utilizatorului. Toate materialele pot prezenta pericole necunoscute și trebuie utilizate cu prudență. Constantino Gutiérrez, S.A. nu va fi responsabil pentru pierderile sau daunele rezultate din folosirea oricăror date, informații sau recomandări cuprinse în prezenta Fișă Tehnică de Securitate.