

1. Identificarea preparatului și a companiei sau societății.

1.1. Identificarea produsului.

Numele comercial al produsului	MEDIFER URANO ORGAN
Denominarea produsului	Îngrășământ organic NK de origine vegetală 3-7
Tip de substanță	UVCB subcategoria 3
Denumirea chimică	Vinasa, reziduu de fermentație
Nº indice Anexa VI de la CLP	Nu este în listă
Nº CAS	84605-16-0
Nº CE	283-294-5
Nº registru REACH	Nu se aplică

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței.

Utilizări	Îngrășământ
Utilizări nerecomandate	Nici unul

1.3. Datele furnizorului a fișei de securitate.

Identificarea companiei Constantino Gutiérrez, S.A.
Avda. Mare Nostrum, 25
03007 Alicante (Espania)
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 Urgențe 24 de ore: 112

2. Identificarea pericolelor.

2.1. Clasificarea substanței.

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.

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

2.2. Elemente de etichetare.

Nu se aplică.

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.

Vinasa, Lichid obținut ca reziduu după fermentarea și distilarea alcoolurilor.

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. Descripción de los primeros auxilios

Inhalare	Scoate-ți persoana la aer curat. Dacă există simptome adverse, consultați un medic.
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	Nu se cunosc.
Efecte întârziate	Nu se cunosc.

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

În cazul descompunerii termice a produsului, gazele pot conține oxizi de azot și oxizi de sulf care pot cauza iritații al aparatului respirator.

5. Măsuri de combatere a incendiilor.

5.1. Mijloace de stingere.

Medii de stingere adecvate	Apă pulverizată, praf, spumă sau CO ₂
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.

Opriti 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 ventilație 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.

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	Utilizați ochelari de protecție dacă există pericol de stropire (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	Lichidă
Culoare	Cafeniu închis
Miros	Caracteristic melasei
pH (soluție la 10%)	5,5
Densitate (g/cm³) la 20°C	1,26
Solubilitate în apă	Solubil
Proprietăți explozive	Nu este exploziv
Caracter inflamabil	Nu este inflamabil
Proprietăți oxidante	Nu este clasificat ca substanță oxidantă în conformitate cu Directiva 92/32/CEE

9.2. Informații suplimentare.

Nici una.

10. Stabilitate și reactivitate.

10.1. Reactivitate.

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

Nu se conosc.

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.

Toxicitate orală acută	Nu sunt cunoscute efecte semnificative sau riscuri critice
Toxicitate acută prin inhalare	Nu sunt cunoscute efecte semnificative sau riscuri critice
Toxicitate cutanată acută	Nu sunt cunoscute efecte semnificative sau riscuri critice
Toxicitate subcutanată acută	Nu sunt cunoscute efecte semnificative sau riscuri critice
Toxicitate intravenoasă acută	Nu sunt cunoscute efecte semnificative sau riscuri critice
Toxicitate intraperitoneală acută	Nu sunt cunoscute efecte semnificative sau riscuri critice
Sensibilizare cutanată	Nu sunt cunoscute efecte semnificative sau riscuri critice
Toxicitate cronică	Nu sunt cunoscute efecte semnificative sau riscuri critice
Cancerigenitate	Nu sunt cunoscute efecte semnificative sau riscuri critice
Mutagenicitate	Nu sunt cunoscute efecte semnificative sau riscuri critice
Toxicitate pentru reproducere	Nu sunt cunoscute efecte semnificative sau riscuri critice

12. Informații ecologice.

12.1. Toxicitate.

Toxicitatea pentru a 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.

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.
Deșeuri periculoase	Nici produsul, nici recipientele nu sunt considerate deșeuri periculoase, în conformitate cu Directiva 2008/98/CE.

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

European Chemicals Agency <http://www.echa.europa.eu/es/>
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

Decembre 2013

Nº de revizii

4

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.