

Fisa de Securitate

TROPIC MD

Revison date: 20/09/2005

Revision: 000

1. IDENTIFICAREA PREPARATULUI SI A COMPANIEI

Numele preparatului: Tropic MD

Destinatia produsului: Parfum lichid pentru indepartarea de lunga durata a mirosurilor neplăcute.

Compania:DERMO, S.A.

Adresa: C/PINTOR JOAN MIRO, 16

Oras:POLINYA

Provincia:BARCELONA

Telefon:00 34 937133500

Fax: 00 34 937133451

Telefon de urgenta: 670811130

2. COMPOZITIA/INFORMATII DESPRE COMPONENTELE PRODUSULUI

Substante ce reprezinta un risc pentru sanatate conform Normative si Regulamente referitoare la Substantele Periculoase:

CAS N°	EC N°	Nume	Concentratie	Simbol	R *
67-63-0	200-661-7	Propan-2-ol	>=30%	F Xi	R11 R36 R67
107-21-1	203-473-3	Ethane-1,2-ol	>=15%<30%	Xn	R22

* Textul complet al regulamentelor se regaseste in sectiunea 16 al prezentului certificat.

3. RISCURI PRIVIND PRODUSUL

Foarte inflamabil. Iritant pentru ochi. Poate provoca sensibilitate in cazul contactului cu pielea. Vaporii emanati pot provoca ameteli si greturi.

4. PRIMUL AJUTOR

Daca aveti simple banuieli sau daca nu va simtiti bine si simptomele persista, mergeti la doctor. In cazul persoanelor care si-au pierdut cunostinta, nu le administrati niciun medicament pe cale orala.

In cazul inhalarii

Scoateti persoana care a inhalat vaporii la aer curat; pastrati-le calmul si incercati sa le asigurati caldura. Daca respiratia este neregulata sau se opreste, aplicati masuri de respiratie artificiala. Nu administrati niciun produs pe cale orala. Daca persoana este inconscienta asezati-o intr-o pozitie corespunzatoare si cautati ajutor specializat.

In cazul contactului cu ochii

Daca purtati lentile de contact, indepartati-le. Spalati ochii din belsug cu apa curata si rece pentru cel putin 10 minute, tinand pleoapele deschise. Cereti sfatul medicului.

In cazul contactului cu pielea

Indepartati hainele impregnate cu produs. Spalati bine pielea afectat cu apa si sapun sau un alt produs de curatare a pielii. **NU SE FOLOSI** solventi sau dizolvanti.

In cazul ingerarii

In cazul ingerarii accidentale, mergeti imediat la doctor. Pastrati-va calmul. **NICIODATA** nu va provocati varsaturi.

5. MASURI DE PREVENIRE IN CAZUL INCENDIILOR

Metode recomandate de stingere

Stingator cu spuma sau CO₂. In cazul incendiilor grave, se poate folosi spuma rezistenta la alcool si spray cu apa. Nu indreptati o sursa de apa direct catre incendiu pentru a stinge.

Echipament de protectie impotriva incendiilor

In functie de amploarea incendiului, se poate impune a fi necesara utilizarea costumelor speciale de protectie impotriva caldurii, tuburi de oxygen, manusi, ochelari de protectie sau masca de gaze.

Fisa de Securitate

TROPIC MD

Revison date: 20/09/2005

Revision: 000

Alte recomandari

Folositi apa pentru racirea rezervoarelor de benzina, a cisternelor sau recipientilor aflati in apropiere de sursa incendiului. Luati in considerare directia vantului. Preveniti incendiile prin impiedicarea scurgerii produsului in scurgeri, canale.

6. MASURI IN CAZUL VARSARII ACCIDENTALE A PRODUSULUI

Masuri de protectie individuala

Eliminati orice punct posibil de inflamare si ventilati foarte bine zona. Evitati inhalarea de vapori. Pentru masuri de protectie individuala a se vedea sectiunea 8.

Metode de curatare

Indepartati substanta varsata folosind un material absorbant (pamant, nisip, silicat de mica, diatomit, etc.). Pastrati resturile intr-un recipient inchis. Pentru eliminarea ulterioara a resturilor, urmati recomandarile prezentate in sectiunea 13.

Masuri de protectie a mediului

Preveniti contaminarea scurgerilor, a apelor de suprafata si a celor subterane, si a solului. In cazul deversarilor masive sau daca produsul ajunge sa contamineze lacuri, rauri sau canale, informati imediat autoritatile competente conform reglementarilor locale.

7. MASURI DE MANIPULARE SI DEPOZITARE

Manipulare

Vaporii emanati au greutate mai mare decat aerul, in consecinta se pot raspandi la nivelul solului. Acestia pot forma mixturi explozibile impreuna cu aerul. Preveniti formarea compusilor inflamabili sau explozibili in aer; preveniti formarea concentratiilor ridicate de aburi, peste limitele admise de legislatia privind protectia muncii. Preparatul trebuie folosit doar in zone in care toate sursele neprotejate de incendiu au fost eliminate. Echipamentele electrice trebuie asigurate in conformitate cu normele in vigoare.

Preparatul poate avea incarcatura electrostatica: folositi intotdeauna surse cu impamantare atunci cand transferati produsul. Operatorii sunt obligati sa foloseasca incaltaminte si imbracaminte antistatice, iar podelele trebuie sa fie conductoare.

Pastrati recipientul bine inchis si izolat de orice sursa de caldura, scantei sau foc. Nu folositi scule care pot produce scantei.

Preveniti contactul produsului cu ochii si pielea. Evitati inhalarea vaporilor.

Pentru masuri de protectie individuala a se vedea sectiunea 8. Nu folositi surse de presiune pentru golirea recipientilor. Acestia nu sunt rezistenti la presiune.

In zona in care se foloseste produsul sunt interzise fumatul, bautura si mancarea.

Respectati legislatia in domeniul sanatatii si securitatii.

Pastrati produsul in recipienti care sunt construiti din acelasi material cu cel original.

Depozitarea

Depozitarea trebuie realizata respectand legislatia in vigoare. A se vedea indicatiile de pe eticheta. Pastrati recipientii la temperaturi intre 5-35°C, intr-un loc uscat si bine aerisit. Departe de surse de caldura si de soare. A se pastra departe de orice sursa posibila de inflamare. A se feri de agentii oxidanti si de materialele alcaline sau cu continut acid. Nu fumati. Interziceti intrarea persoanelor neautorizate. Odata deschisi, recipientii trebuie inchisi la loc cu grija si asezati in pozitie verticala, pentru prevenirea varsarii produsului.

8. METODE DE CONTROL A EXPUNERII LA PRODUS | METODE DE PROTECTIE INDIVIDUALA

Masuri de natura tehnica

Asigurati o ventilare adecvata, care poate fi realizata folosind un sistem general potrivit de ventilatie si o ventilatie locala. Daca aceste masuri nu sunt suficiente pentru a pastra concentratia vaporilor si a particulelor solventului sub limitele normale, este indicata folosirea unui echipament potrivit pentru respiratie.

Limite de expunerea la produs:

Limita de expunere la munca:

Nume	VLA-EC *		VLA-ED *	
	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3
etan-1,2-ol	20	52	40	104
propan-2-ol	400	998	500	1250

* Conform cu lista Limitei Valorilor Expunerii la Mediu adoptata de Institutul National pentru Siguranta si Igiena la lucru pentru anul 2004.

Fisa de Securitate

TROPIC MD

Revison date: 20/09/2005

Revision: 000

Protectia mainilor

In cazul folosirii indelungate si repetate a produsului, folositi alcool polivinilic sau manusi din cauciuc. Cremele protectoare pot proteja zonele de piele expuse in timpul folosirii produsului. Nu aplicati **NICIODATA** aceste creme dupa inceperea expunerii.

Protectia ochilor

Folositi ochelari de protectie special proiectati impotriva stropirii cu lichid. Instalati de urgenta surse de spalare a ochilor in zona in care se foloseste produsul.

Protectia pielii

Personalul trebuie sa foloseasca echipamente antistatice confectionate din fibre naturale sau sintetice, rezistente la temperaturi foarte inalte. Toate partile corpului care au intrat in contact cu produsul trebuie spalate ulterior.

9. PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE

Aspect: Lichid de culoare galbenă.

Miros: Parfumat

Densitate: 0.90-0.93 g/cc

10. STABILITATE SI REACTIVITATE

Substanta stabila in conditiile respectarii conditiilor de manipulare si depozitare-vezi sectiunea 7.

In caz de incendiu, pot fi generati compusi periculosi ai produsului, cum ar fi monoxidul si dioxidul de carbon, vapori de nitrogen si oxizi.

Feriti produsul de agentii oxidanti si de materialele acide sau alcaline pentru a preveni reactii exotermice.

11. INFORMATII PRIVIND GRADUL DE TOXICITATE

Nu exista informatii verificate in acest sens privind produsul.

Expunerea la vapori de solventi avand concentratii peste limitele admise poate avea efecte negative nedorite (de ex.: iritarea membranelor mucoase si a sistemului respirator, efecte adverse la nivelul rinichilor, ficatului si sistemului nervos central). La nivelul simptomelor se identifica durerile de cap, oboseala, slabiciunea musculara, ameteli, deshidratare, si in cazuri grave inconstienta.

Contactul prelungit sau repetat cu produsul poate cauza eliminarea uleiului din piele dand nastere la dermatite si facilitand absorbtia de catre piele a produsului.

Improscarea ochilor cu acest produs poate cauza iritarea acestora si afectiuni ireversibile.

PRODUS IRITANT. Improscarea produsului in ochi poate cauza iritarea acestora.

12. INFORMATII DE MEDIU

Nu exista informatii verificate in acest sens privind produsul. Trebuie prevenita scurgerea produsului in canale sau in apele subterane sau de suprafata.

A se preveni scurgerea substantei si impregnarea acesteia in sol.

13. INFORMATII PRIVIND MODALITATILE DE DISTRUGERE A PRODUSULUI

Este interzisa varsarea produsului in canale sau in apele subterane sau de suprafata. Resturile si recipientii ramasi trebuie manipulati si distrusi conform legislatiei locale / nationale in vigoare.

14. INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

Transportul se realizeaza in conformitate cu regulamentele ADR/TPC pentru transportul rutier, regulamentele RID pentru transportul feroviar, reg. IMDG pentru cel acvatic si ICAO/IATA pentru transportul aerian.

Metode de transport

14.1 Transport terestru: pe sosele: ADR 2003 feroviar: RID

UN nr.: 1993 clasa: 3 pachete grup: II

Etichete: 3 Grad de risc: 30

Documentatie de transport: nota privind incarcatura si instructiuni scrise

Fisa de Securitate

TROPIC MD

Revison date: 20/09/2005

Revision: 000

14.2. Transport acvatic: transport cu vaporul IMDG 31-02

UN nr.: 1993 clasa: 3

Etichete: 3 Pachete grup: III

FEm – fisele pentru cazuri de urgenta: (F – incendiu, S – varsare accidentala) F-E,S-E

Poluant pentru apa (PP – poluant puternic pentru apa, P – poluant pentru apa)

Documentatie de transport: conosamentul

14.3. Transport aerian: transport cu avionul: IATA/ICAO

UN nr.: 1993 clasa.: 3 pachete grup: III

Etichete: 3 Documentatie de transport: factura

15. INFORMATII PRIVIND REGLEMENTAREA PRODUSULUI

Simboluri:



Foarte inflamabil



Iritant

R11	foarte inflamabil
R36	iritant pentru ochi
R67	vaporii emanati pot provoca ameteli si greturi
S2	a nu se lasa la indemana copiilor
S9	pastrati recipientul intr-un loc bine ventilat
S16	feriti produsul de orice posibila sursa de foc. Nu fumati
S46	in cazul ingerarii, cereti imediat sfatul medicului, aratandu-i recipientul sau eticheta produsului

16. ALTE INFORMATII

Textul complet al regulilor R prezente in sectiunea 2

R11	foarte inflamabil
R22	periculos in cazul ingerarii
R36	iritant pentru ochi
R67	vaporii emanati pot provoca ameteli si greturi

Informatiile prezentate in acest certificat se bazeaza pe legislatia europeana si nationala in vigoare, insa conditiile de munca in care activeaza cei care folosesc acest produs depasesc aria noastra de competenta. Produsul nu trebuie utilizat in alte scopuri decat cele prevazute, fara a avea mai intai instructiuni scrise privind conditiile de manipulare a acestuia. Sta in sarcina utilizatorului sa ia cele mai potrivite masuri pentru respectarea legislatiei in domeniu. Informatiile continute de prezentul certificat stabilesc doar o descriere a masurilor de securitate pentru produs si nu trebuie considerate ca fiind o garantie a proprietatilor produsului.