

PROFESIONAL SRL	Pag. 1/ 7	
Fisa Tehnica de Securitate	Data reviziei:	01.04.2012
	Data tiparii:	01.04.2012
CHEMSOL	MSDS Nr:	RO102
	Versiunea :	3.1.

Conform Reglementarilor (EU) No. 1907/2006 MSDS_RO

1. Identificarea preparatului si a companiei

Numele produsului: CHEMSOL
 Codul produsului: C101
 Descrierea produsului: agent de curatare

Compania: SC Profesional SRL
 RO 207206 Carcea, str. T. Vladimirescu nr.14, Judet Dolj, Romania.

Informatii produs:
 Tel/Fax Numar: +40 251 470273
 E-mail : office@materiale-compozite.ro

Numar de telefon urgente: 112 (Romania)

2. Identificarea pericolelor

Clasificare: Daunator.
 R 20/21 Daunator in contact cu pielea si daca este inghitit.
 R 36/37/38 Iritant pentru ochi, pentru sistemul respirator.

3. Compozitia / Informatii despre ingrediente

Acest produs este considerat un preparat in conformitate cu directivele EU.

Denumire chimica	Concentratia%	Nr. CAS
Amestec Aminoeteric (C ₁₁ H ₁₅ NO)	60-90	90609-63-5
DMF	1-5	68-12-2
Etilbenzen	1-5	100-41-4

PROFESIONAL SRL	Pag 2/7	
Fisa Tehnica de Securitate	Data reviziei:	01.04.2012
	Data tiparii:	01.04.2012
CHEMSOL	Numarul MSDS :	RO102
	Versiunea :	3.1.

4. Masuri de prim ajutor

Inhalare: In caz de inhalare, scoateti accidentatul la aer curat. Daca nu respira, este obligatorie aplicarea oricarei metode de respiratie artificiala.
In cazul dificultatilor de respiratie trebuie utilizata o masca de oxigen.
Se va cere urgent interventia personalului medical.

Contact cu pielea: Inlaturati hainele si incaltamintea contaminate. Spalati imediat portiunea expusa cu foarte multa apa, minim 15 minute.
Decontaminati echipamentul inainte de reutilizare.
In cazul aparitiei unor iritatii consultati personalul medical.

Contact cu ochii: Verificati si inlaturati imediat eventualele lentile de contact.
Spalati cel putin 15 minute cu apa zona expusa.
Folosirea unui echipament de anestezie oculara, ajuta la spalarea rapida si eficienta a ochilor. Solicitati interventia personalului medical.

Indigestie: NU incercati sa induceti voma.
NU incercati sa administrati nicio substanta pe cale orala unei persoane aflate in stare de inconstienta sau in convulsii. Daca pacientul este constient, trebuie sa i se administreze solutie de carbonat de sodiu 5%, apoi hidroxid de aluminiu. La primele simptome solicitati interventia personalului medical.

Nota catre medic: In caz de expunere acuta se vor efectua radiografiile pulmonare.

5. Masuri de combatere a incendiilor

Mijloace recomandate:

Incendii mici: Utilizati perdea de apa, spuma sau CO2.

Incendii mari: Utilizati perdea de apa.

Evacuati imediat personalul ce nu e implicat in stingerea incendiului.
Apa folosita la stingere nu trebuie sa ajunga intr-un sistem de drenaj sau intr-un curs de apa.

Raciti containerele expuse caldurii cu jet de apa pana la stingerea completa a focului.

Dupa stingerea incendiului se va ventila zona si se vor spala cu apa suprafetele contaminate.

PROFESIONAL SRL	Pag 3/7	
Fisa Tehnica de Securitate	Data reviziei:	01.04.2012
	Data tiparii:	01.04.2012
CHEMSOL	MSDS Nr:	RO102
	Versiunea :	3.1.

Riscul de descompunere termica a produsului:

- Produsi de combustie periculosi: oxizi de azot.
- Pompierii trebuie sa utilizeze aparate de respirat autonome si echipament protector complet.

6. Masuri luate in cazul scaparilor accidentale

Protectia personalului:

A nu se inspira vapori/fum.

A se evita contactul cu ochii si pielea.

Pentru a se evita inhalarea vaporilor sau fumului se vor folosi:

- ochelari de protectie, salopeta completa, manusi din neopren sau cauciuc sintetic, aparat de respirat cu filtru sau autonom.

Protectia Mediului :

Daca este posibil, se va izola zona afectata, scurgerile vor fi neutralizate cu pietris de calcar, soda calcinata.

Deseurile se vor gestiona conform reglementarilor legale in vigoare privind protectia mediului. Consultati sectiunea 8 pentru echipamentul de protectie individual si sectiunea 13 pentru inlaturarea deseurilor.

7. Manipulare si Depozitare

Manipulare: Pastrati produsul in siguranta (spatii incuiate), ferit de caldura si de surse de aprindere. Nu se vor inhala vapori, fum, suspensii ale produsului.
Se va utiliza in spatii bine ventilate. Personalul ce utilizeaza produsul va purta echipament complet de protectie.

Depozitare: Depozitati produsul in spatii uscate si bine ventilate, ferite de surse de caldura si lumina solara directa, departe de substante incompatibile (halogenuri de metale alcaline).
Temperatura de depozitare : 15 - 25 °C.

Ambalare: Se pastreaza numai in ambalajul original.

PROFESIONAL SRL	Pag 4/7	
Fisa Tehnica de Securitate	Data reviziei:	01.04.2012
	Data tiparii:	01.04.2012
CHEMSOL	Nr.MSDS :	RO102
	Versiune :	3.1.

8. Controlul expunerii/Protectie personala

Masuri tehnologice: Lucrati in spatii bine ventilate. Asigurati-va ca instalatiile pentru spalat ochii si dusurile de siguranta sunt in imediata vecinatate a locurilor de munca.

Masuri de igiena: Spalati foarte bine mainile, bratele si fata dupa manipularea Produsului si inainte de a fuma, a utiliza instalatiile sanitare, a manca si la sfarsitul schimbului de lucru.

Echipament de protectie pentru sistemul respirator:

Se va folosi un aparat de respirat adecvat in cazul in care ventilatia nu este suficienta.

Piele si corp: Echipament complet de lucru/protectie .

Maini: Manusi impermeabile din neopren sau cauciuc sintetic.

Ochi: Ochelari de protectie si/sau viziere de protectie chimica.

9. Proprietati fizico-chimice

Starea fizica:	lichida
Culoare:	transparent
Miros:	migdale
Punct de fierbere:	153 °C
Punct de topire	- 61 °C
Temperatura de inflamare	445 °C
Temperatura de descompunere	1782 °C
Proprietati explozive	nu

PROFESIONAL SRL	Pag 5/7	
Fisa Tehnica de Securitate	Data reviziei:	01.04.2012
	Data tiparii:	01.04.2012
CHEMSOL	Nr.MSDS :	RO102
	Versiune :	3.1.

Proprietati de oxidare	neaplicabil
Presiunea vaporilor	3,77 hPa
Densitate:	940 kg /mc (20 °C)
Solubilitate in apa	solubil
pH:	7
Densitatea relativa a vaporilor:	2,51
Volatile	1%

10. Stabilitate si reactivitate

Stabilitate chimica:	Stabil in conditii normale de presiune si temperatura
Conditii de evitat:	Expunere la caldura, radiatie solara directa.
Materiale incompatibile:	Metale alcaline, halogeni, agenti reducatori, trietilaluminu azotat, oxizi metalici si nemetalici, hidrocarburi halogenate.
Produsi de descompunere:	La incalzire in apropiere de punctul de descompunere (1782 °C) se degaja oxizi de azot.

11. Informatii toxicologice

Nu sunt disponibile rezultate ale experimentelor toxicologice pentru preparat.

12. Informatii ecologice

Nu sunt disponibile rezultate ale experimentelor ecologice pentru preparat.

Rezultatele pentru ingrediente sunt urmatoarele:

- Degradare rapida in aer: > 90% /28 zile.
- Nu vor exista bioacumulari.
- Nu se face trecerea din solutie apoasa in atmosfera.

PROFESIONAL SRL	Pag 6 /7	
Fisa Tehnica de Securitate	Data reviziei:	01.04.2012
	Dat tiparii:	01.04.2012
CHEMSOL	MSDS Nr:	RO102
	Versiune :	3.1.

13. Consideratii privind eliminarea(evacuarea,distrugerea)

Reziduuri, ambalaje:

Reziduurile trebuiesc inlaturate in conformitate cu prevederile legislatiei in vigoare.

Deseuri periculoase:

In functie de legislatia locala, deseurile pot fi incadrate in categoria "periculoase".

14. Informatii privind transportul

Transport rutier : ADR, RID

Denumirea Comerciala : Chemsol

Clasa ADR/RID : 3

Ordinul de ambalare : III

Eticheta ADR/RID:



15. Informatii privind reglementarile aplicabile

Utilizarea produsului: Clasificarea si etichetarea s-au facut in concordanta cu directivele UE 67/548/EEC, 1999/45/EC, incluzand amendamentele si domeniul de utilizare:
- Aplicatii industriale.

PROFESIONAL SRL	Pag 7/ 7	
Fisa Tehnica de Securitate	Data reviziei:	01.04.2012
	Data tiparii:	01.04.2012
CHEMSOL	MSDS Nr:	RO102
	Version :	3.1.

Reglementari UE

Simbol de risc: Nociv



Fraze privind riscul R20/21 -Daunator cand se inhaleaza si in contact cu pielea.
R36/37/38 - Iritant pentru ochi, pentru sistemul respirator și pentru piele.

Fraze privind siguranta S 16 - Păstrați departe de surse de foc. Nu fumați.
S 23 - Nu respirați gaze/fum/vapori.
S 26 - În caz de contact cu ochii, clătiți imediat cu multă apă și cereți sfaturi de la medic.
S 37/39 - A se purta mănuși potrivite și a se proteja ochii/fața.
S 51 - Utilizați-le numai în arii bine ventilate.

Utilizare produs: Clasificarea si etichetarea produsului s-a facut in conformitate cu OUG 200/2000, HG 490/2002, HG 92/2003, L324/2005 (Directivele 67/548/EEC), HG 347/2003, HG 932/2004, HG 646/2005

dupa cum urmeaza: - utilizare industrială.

Restricții la introducerea pe piața și utilizare HG 347/2003:

Produsul nu contine substante restrictionate.

Pentru evitarea imbolnavirilor profesionale se va tine seama de masurile profilactice care prevad conf. Ordinului 15/1982 al Ministerului Sanatatii examinarea medicala a angajatilor.

Se interzice expunerea profesionala a persoanelor cu afectiuni respiratorii cronice (astm, bronsita).

Se recomanda vizita medicala trimestriala.

16. Alte informatii

Nicio alta informatie

Nota utilizatorului:

Informatiile continute in aceasta fisa sunt conforme cu cele mai bune cunostiinte disponibile. In orice caz, nici producatorul/furnizorul/importatorul mentionat in aceasta fisa si nici oricare subsidiar al lor nu-si poate asuma raspunderea privind acuratetea ori lipsa unor informatii din aceasta fisa.

Alegerea finala a utilitatii si utilizarii produsului apartine utilizatorului. Toate materialele pot prezenta riscuri inca necunoscute si trebuiesc utilizate cu precautie.

Desi exista riscuri certe prezentate in aceasta fisa,nu garantam ca aceste sunt riscuri ridicate de utilizarea produsului.