



DeSalin® C

1. Denumire produs, producator, distribuitor local si date de contact

Nume produs:	DeSalin® C
Producator :	NanoPhos SA Grecia
Aplicatii:	Solutie pentru curatat si restaurat suprafete de ciment, piatra, zidarie si tencuieli.
Distribuitor autorizat Romania :	iNano Bucuresti, Romania www.inano.ro
Asistenta:	+40 722 100 456 contact@inano.ro

2. Clasa de pericole

In conformitate cu Directiva 67/548/CEE și 1999/45/CE



Clasificari:	Xi Iritant.
R-Phrases:	R36 Iritant pentru ochi.
S-Phrases:	S2 A nu se lasa la indemana copiilor. S25 A evita contactul cu ochii. S26 In caz de patrundere in ochi spalati imediat cu apa si solicitati ajutor medical specializat. medical advice. S46 In caz de ingestie solicitati imediat ajutor medical specializat si prezentati eticheta la medic.

3. Compozitie/Informatii despre ingrediente

Ingredient periculos: Solutie acida fara miros sau culoare.

Nume	CAS Numar	EINECS Numar	Concentratie	Clasificare
1,2,3-tricarboxy-2-propanol	77-92-9	201-069-1	20-25%	Xi R36

4. Masuri de prim ajutor

In caz de contact cu ochii: In caz de patrundere in ochi spalati imediat cu apa si si mergeti la medic.

In caz de contact cu pielea:	Spalati imediat cu apa.
In caz de inhalare:	Mutati victima la aer curat si asigurati-va ca respira normal.
In caz de inghitire:	A se bea multa apa. A nu se induce voma. Solicitati ajutor medical imediat.

5. Masuri de protectie impotriva incendiilor

Stingerea in caz de incendiu	Stingatoare cu dioxid de carbon, spuma, pulbere sau jet fin de apa. Recipientele expuse la temperaturi extreme si flacara pot fi racite cu jet de apa.
Interzis a se stinge cu:	Nu
Situatii neprevazute in caz de incendiu:	Nu
Echipament special de protectie/ proceduri speciale de stingere:	In caz de interventie la incendiu este necesar a se purta echipament de protectie si aparat de respirat autonom. Containerele neaprinse trebuiesc racite cu apa pana la stingerea definitiva a incendiului. Izolarea si evacuare zonei afectate de incendiu se va face in conformitate cu planul local de urgenta.
Produsi pericului derivati din ardere:	Oxizi de carbon si urme de compusi de carbon derivati din arderea incompleta a produsului.

6. Masuri de prevenire a accidentelor:

Masuri de protectie a persoanelor:	Necesar a se purta echipament de lucru adecvat.
Masuri de protectie a mediului:	In caz de deversare accidentala se vor lua masuri de prevenire a patrunderii produsului in canalizare sau ape curgatoare prin utilizarea de bariere de nisip pamant sau alte materiale.
Metode de curatare in caz de scurgere:	In cazul scurgerilor accidentale se vor lua masuri de protectie si izolare a zonei, in conformitate cu procedurile locale de prevenire a accidentelor. Pentru eliminare produsului se vor folosi materiale absorbante care vor fi depozitate ulterior in recipiente inchise cu capac.

7. Manipulare si Ambalare

Recomandari pentru o manipulare sigura:	Evitati contactul cu ochii si pielea. Nu inhalati pulberea sau vaporii. Este recomandat a se lucra cu produsul in spatii ventilate. In cazul in care se aplica prin pulverizare este obligatoriu folosirea unui echipament de aerisire (ventilare) a zonei de lucru.
Recomandari pentru depozitare:	Depozitarea se va face in spatii uscate si la temperaturi moderate. A nu se depozita impreuna cu produse caustice (baze) sau produse oxidante. Expunerea la inghet poate cauza cristalizarea produsului.
Ambalaje nepotrivite/de evitat:	INTERZISA depozitarea sau ambalarea in recipienti metalici.

8. Epunerea la produs/ Protecti persoanelor

Masuri speciale de siguranta: Ventilatie referire in sectiunea 7 Manipulare si Ambalare.

Particularitati si restricti la expunere: Nu necesita.

Echipament de protectie necesar lucrului cu produsul:

Protectia aparatului respirator:	In cazul in care produsul este folosit in spatii inchise, in cantitati mari sau in conditiile in care metodele de aplicare duc la degajarea de vapori sau microparticule (aerosoli) de produs, este obligatorie purtarea echipamentului de protectie a aparatului respirator.
Protectia mainilor:	Se recomanda purtarea manusilor de protectie.
Protectia ochilor:	Se recomanda purtarea ochelarilor de protectie.
Protectia pielii:	Se recomanda purtarea salopetelor impermeabile in cazul in care pielea poate fi expusa timp indelungat.
Masuri de igiena:	Se recomanda o igiena stricta dupa contactul cu produsul. Spalati-va pe maini inainte de masa sau inainte de a fuma.

Efecte asupra mediului: Sectiunea 6 (Masuri de prevenire a accidentelor) si 12 (Impactul asupra mediului ambiant)
Recomandari suplimentare. Aceste date sunt valabile pentru manipularea si utilizarea produsului la temperatura camerei. Utilizarea la temperaturi ridicate ar putea necesita masuri de siguranta suplimentare

9. Proprietati fizice si chimice:

Stare de agregare: Lichida.
Colorare: Incolor pana la tonuri de galben
Miros: Nu.
pH: ~2,1
Punct de fierbere: 103 °C to 105 °C
Punct de autoaprindere: > 100 °C (closed cup).
Temperatura de autoaprindere: > 100 °C
Capacitate de explozie: Nu.
Greutate specifica: 1,084 g·cm⁻³ at 25 °C
Viscozitate: 1,7 mPa.s
Capacitate de oxidare: Nu.

10. Stabilitatea si reactivitatea cu alti produse:

Stabilitatea: Produs este stabil in conditii de utilizare normala.
De evitat: A se evita expunerea produsului la temperaturi de inghet. Daca temperatura creste peste 40 C, vaporii formati in recipient pot dezvolta culturi de microorganisme.
A se evita contactul cu : A nu se amesteca cu hypoclorit de sodiu (inalbitor) deoarece se degaja vapori toxici de CLOR.
In caz de contact prelungit cu suprafete metalice se degaja HIDROGEN - gaz extrem de inflamabil ce poate exploda.
A nu se amesteca cu substante caustice - baze deoarece amestecul se poate incalzii necontrolat.
A nu se amesteca cu substante puternic oxidante.
Descompunerea in elemente periculoase: Referinta in sectiunea 11 (toxicologie).

11. Toxicitate

In contact cu ochii: Iritant.
In contact cu pielea: Poate fi iritant in caz de contact prelungit cu pielea.
In caz de de inhalare: Nu s-au semnalat efecte adverse in caz de inhalare.
In caz de inghitire: Ingestia in cantitati mici (de pe degete) nu este daunatoare.
Ingestia in cantitati mari poate cauza disconfort digestiv.

12. Impactul asupra mediului ambiant:

Efecte asupra mediului si absorptia produsului de catre mediul ambiant: Formula complet biodegradabila.
COD = 150 mg O₂/g.
BOD5 = 110 mg O₂/g.
Toxicitate asupra vietuitoarelor: Nu s-au sesizat efecte toxice asupra organismelor acvatice la concentratii cuprinse intre 440 si 706 mg produs/litru.
Potential de bio-acumulare: Nu prezinta.

Efecte asupra planelor datorate udării :	98% în decurs de 2 până la 24 ore (P. Creach:.. CR Acad. Sci Paris 240 2551 (1955))
Toxicitate asupra microorganismelor:	Nu are efecte adverse asupra microorganismelor.

13. Eliminare și reciclarea deșeurilor și a ambalajelor.

Eliminarea deșeurilor:	Deșeurile vor fi eliminate conform legilor în vigoare. Nu sunt atribuite coduri specifice conform Catalogului European al deșeurilor.
Eliminarea ambalajelor:	Ambalajele pot fi reciclate conform legilor în vigoare. Nu sunt atribuite coduri specifice conform Catalogului European al deșeurilor.

14. Reguli de transport /restrictii impuse la transport:

Transport feroviar/rutier:	Produsul nu face subiectul unor reguli sau restrictii.
Transport naval:	Produsul nu face subiectul unor reguli sau restrictii.

15. Reglementari în vigoare

Amestecul a fost clasificat în conformitate cu Directiva 67/548/CEE și 1999/45/CE
 Fișa cu date de securitate a fost făcută în conformitate cu Directiva 453/2010/EC.
 Produsul constituie produs de curățare în conformitate cu Directivele 648/2004/EC și 907/2006/EC.

Efecte asupra stratului de ozon:	Produsul substanțele chimice și tehnologiile folosite în procesul de fabricație nu afectează stratul de ozon.
Evaluarea securității chimice:	Nu.

16. Informații diverse

Este responsabilitatea persoanelor care au primit acesta Fișă Tehnică de Securitate(SSD) pentru a se asigura că informațiile continute sunt în mod corespunzător citite, înțelese și aplicate de către toți cei care pot folosi, manipula, dispune în orice mod, sau vin în contact cu produsul. Toate informațiile și instrucțiunile furnizate în această fișă cu date de securitate (SDS) sunt bazate pe date științifice și tehnice de la data indicată în prezenta. NanoPhos SA nu va fi responsabilă pentru utilizarea produsului în afara limitelor acestei fișe și folosirea produsului în alte scopuri decât cele pentru care a fost produs. Așa cum sa menționat mai sus, fișă cu date de securitate (SDS) a fost elaborată în conformitate cu legislația europeană în vigoare. Dacă ați cumpărat acest produs în afara Uniunii Europene, reglementările legale pot varia, astfel ca este necesară o altă fișă SDS valabilă în țara în care este vândut produsul. Va rugăm să rețineți că fișă cu date de securitate (SDS) poate varia - chiar și pentru același produs - între diferite țări, reflectând diferitele cerințe de conformitate. În cazul în care aveți orice întrebare, vă rugăm să contactați distribuitorul local.