

**SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Identificarea produsului**

Numele produsului **NOAN DESINFECTANTE**  
Denumire chimică și sinonim **Amestec**

**1.2. Utilizări identificate relevante ale substanței sau amestecului și utilizări contrare**

Utilizări identificate	Industrial	Profesional	Consumator
Dezinfectant pentru uz zootehnic	-	✓	-

**1.3. Detaliile furnizorului fișei cu date de securitate**

Nume **CENAVISA S.L.**  
Adresă completă **Camí Pedra Estela s/n**  
Oraș și țară **43205 Reus (Tarragona)**  
**Spania**  
Tel. **977757273**  
Fax **977757398**

Adresa de e-mail a persoanei competente  
responsabilă cu fișa tehnică de securitate. **cenavisa@cenavisa.com**

**1.4. Numărul de telefon de urgență**

Pentru întrebări urgente, consultați **Institutul Național de Sănătate Publică: +40-(0)-21-3183606 (UFI: WJ41-F027-500G-P6CR)**

**SECȚIUNEA 2. Identificarea riscurilor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**

Produsul este clasificat ca periculos în conformitate cu prevederile Regulamentului CE 1272/2008 (CLP) (cu modificările și completările ulterioare). Produsul necesită astfel o foaie cu date de siguranță care să respecte prevederile Regulamentului (UE) 2015/830.

Orice informații suplimentare privind riscurile pentru sănătate și/sau mediu sunt prezentate în secțiunile 11 și 12 ale acestei fișe.

Clasificarea și indicarea pericolelor:

Lichide inflamabile, categoria de pericol 3	H226	Lichid și vapori inflamabili.
Toxicitate acută (orală, inhalare), categoria de pericol 4	H302+H332	Nociv în caz de înghițire și inhalare.
Corodarea pielii, categoria de pericol 1B	H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
Sensibilizarea pielii, categoria de pericol 1	H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Sensibilizarea căilor respiratorii, categoria de pericol 1	H334	Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
Acută acvatic 1, cronic acvatic 2	H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**2.2. Elemente de etichetare**

Eticheta de pericol în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 (CLP), cu modificările și completările ulterioare.

Pictograme de pericol:



Cuvânt de avertizare: Pericol

Fraze de pericol:

<b>H226</b>	Lichid și vapori inflamabili.
<b>H302</b>	Nociv în caz de înghițire.
<b>H332</b>	Nociv în caz de inhalare.
<b>H314</b>	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
<b>H317</b>	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
<b>H334</b>	Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
<b>H410</b>	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
<b>EUH071</b>	Coroziv pentru tractul respirator.

Fraze de precauție:

<b>P210</b>	A se păstra departe de surse de căldură/scânteii/flăcări deschise/suprafețe încinse. Fumatul interzis.
<b>P270+P260+P271</b>	A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Nu inspirați vaporii. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
<b>P272+P363</b>	Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.
<b>P280+P284+P264</b>	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. Purtați echipament de protecție respiratorie. Spălați-vă mâinile și fața bine după utilizare.
<b>P403+P233+P235+P405</b>	A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. A se păstra la rece. A se depozita sub cheie.
<b>P273</b>	Evitați dispersarea în mediu.
<b>P391</b>	Colectați scurgerile de produs.
<b>P501</b>	Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/ regionale/naționale/ internaționale.

<b>Conține:</b>	Glutaraldehydă Clorură de didecildimetilamoniu Propan-2-ol
-----------------	--

### 2.3. Alte pericole

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține nici un PBT sau vPvB în proporție mai mare de 0,1%.

## SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații despre ingrediente

### 3.2. Amestecuri

Conține:

Identificare	x = Conc. %	Classificare 1272/2008 (CLP)
<b>Propan-2-ol</b>		
CAS 67-63-0	21 ≤ x < 22.5	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336
EC 200-661-7		
INDEX 603-117-00-0		
<b>Glutaraldehydă</b>		
CAS 111-30-8	15 ≤ x < 16.5	Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335, Resp. Sens. 1 H334, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1, EUH071
EC 203-856-5		
INDEX 605-022-00-X		
Reg. no. 01-2119455549-26		
<b>Clorură de didecildimetilamoniu</b>		
CAS 7173-51-5	9 ≤ x < 10.5	Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 2 H411
EC 230-525-2		
INDEX 612-131-00-6		

Formulara completă a frazelor de pericol (H) este prezentată în secțiunea 16 a fișei.

## SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

**OCHI:** Scoateți lentilele de contact, dacă există. Spălați imediat cu apă din abundență cel puțin 30-60 minute, deschizând pleoapele complet. Apelați la sfatul/ajutorul medicului.

**PIELE:** Îndepărtați îmbrăcăminte contaminată. Spălați pielea cu apă imediat. Apelați la sfatul/ajutorul medicului.

**INGHIȚIRE:** Puneți persoana să bea cât mai multă apă posibil. Apelați la sfatul/ajutorul medicului. Nu induceți vomă decât dacă este permisă în mod explicit de către un doctor.

**INHALARE:** Apelați imediat la sfatul/ajutorul medicului. Scoateți victima la aer proaspăt, departe de locul accidentului. Dacă persoana nu mai respiră, aplicați respirație artificială. Luați măsuri de siguranță corespunzătoare pentru salvarea muncitorilor.

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu sunt cunoscute informații specifice privind simptomele și efectele cauzate de produs.

### 4.3. Indicații pentru îngrijiri medicale imediate și tratamentul special necesar

Nu există informații disponibile.

## SECȚIUNEA 5. Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere

#### ECHIPAMENTE ADECVATE DE STINGERE

Substanțele de stingere sunt: dioxid de carbon, spumă, pulbere chimică. Pentru pierderi sau scurgeri de produs care nu au luat foc, pulverizarea de apă poate fi folosită pentru a dispersa vaporii inflamabili și a proteja pe cei care încearcă să stopeze scurgerea.

#### MIJLOACE DE STINGERE NECORESPUNZĂTOARE

Nu utilizați jeturi de apă. Apa nu este eficientă pentru stingerea focului, dar poate fi utilizată pentru răcirea containerelor expuse la flacără pentru a preveni explozii.

### 5.2. Pericole speciale generate de substanță sau amestec

#### RISURI CAUZATE DE EXPUNERE ÎN CAZ DE INCENDIU

Se pot forma presiuni în exces în containerele expuse la incendiu cu risc de explozie. Nu respirați produsele de ardere.

### 5.3. Sfaturi pentru pompieri

#### INFORMAȚII GENERALE

Utilizați jeturi de apă pentru răcirea recipientelor pentru a preveni descompunerea produsului și dezvoltarea de substanțe potențial periculoase pentru sănătate. Purtați întotdeauna echipament de protecție împotriva incendiilor. Colectați apa de stingere pentru a evita scurgerea acesteia în sistemul de canalizare. Îndepărtați apa contaminată folosită pentru stingere și resturile incendiului în conformitate cu reglementările aplicabile.

#### ECHIPAMENTE SPECIALE DE PROTECȚIE PENTRU POMPIERI

Îmbrăcăminte normală de stingere a incendiilor, adică set de incendiu (BS EN 469), mănuși (BS EN 659) și cizme (specificația HO A29 și A30) în combinație cu aparat de respirat cu aer comprimat autonom cu circuit deschis cu presiune pozitivă (BS EN 137).

## SECȚIUNEA 6. Măsurile împotriva pierderilor accidentale

### 6.1. Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență

Blocați scurgerea dacă nu există pericol. Purtați echipament de protecție adecvat (inclusiv echipamentul individual de protecție la care se face referire în secțiunea 8 a fișei cu date de securitate) pentru a preveni orice contaminare a pielii, a ochilor și a îmbrăcămintii personale. Aceste indicații se aplică atât personalului de lucru cât și celor implicați în procedurile de urgență. Îndepărtați persoanele care nu sunt echipate corespunzător. Eliminați toate sursele de aprindere (țigări, flăcări, scânteii etc.) de la locul de scurgere.

### 6.2. Precauții de mediu

Produsul nu trebuie să pătrundă în sistemul de canalizare sau să intre în contact cu apa de suprafață sau cu apa subterană.

### 6.3. Metode si materiale pentru izolare și curățare

Strângeți produsul scurs într-un recipient adecvat. Evaluați compatibilitatea recipientului care trebuie utilizat, verificând secțiunea 10. Absorbiți resturile cu un material absorbant inert.

Asigurați-vă că locul de scurgere este bine aerisit. Materialul contaminat trebuie aruncat în conformitate cu prevederile stabilite la punctul 13.

### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

Orice informație privind protecția personală și eliminarea este prezentată în secțiunile 8 și 13.

## SECȚIUNEA 7. Manipulare și depozitare

### 7.1. Precauții pentru o manipulare sigură

Păstrați departe de căldură, scânteii și flăcări deschise; nu fumați și nu folosiți chibrituri sau brichete. Vaporii se pot aprinde și se poate produce o explozie; acumularea de vapori trebuie să fie evitată lăsând ferestrele și ușile deschise și asigurând o bună ventilație încrucișată. Fără o ventilație adecvată, vaporii se pot acumula la nivelul solului și, dacă sunt aprinși, pot lua foc chiar și de la distanță, cu pericol de întoarcere. Evitați acumularea încărcăturilor electrostatice. Când efectuați operațiuni de transfer care implică containere mari, conectați-vă la un sistem de împământare și purtați încălțăminte antistatică. Agitarea puternică și curgerea prin tuburi și echipamente poate provoca formarea și acumularea de sarcini electrostatice. Pentru a evita riscul de incendii și explozii, nu utilizați niciodată aer comprimat la manipulare. Deschideți recipientele cu precauție deoarece pot fi sub presiune. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. Evitați scurgerea produsului în mediul înconjurător.

### 7.2. Condiții pentru depozitarea în condiții de securitate, inclusiv orice incompatibilități

Depozitați numai în recipientul original. Depozitați recipientele sigilate, într-un loc bine ventilat, departe de lumina directă a soarelui. Depozitați într-un loc bine aerisit, păstrați departe de surse de căldură, de flăcări deschise, scânteii și alte surse de aprindere. Păstrați containerele departe de materiale incompatibile, vezi secțiunea 10 pentru detalii.

### 7.3. Utilizari finale specifice

Nu există informații disponibile.

## SECȚIUNEA 8. Controlul expunerilor/protecție personală

### 8.1. Parametri de control

Referințe de reglementare:

DEU	Germania	TRGS 900 - Seite 1 von 69 (Fassung 29.03.2019)- Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte
ESP	Spania	LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL PARA AGENTES QUÍMICOS EN ESPAÑA 2019 (INSST)
FRA	Franța	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
GBR	Regatul Unit	EH40/2005 Workplace exposure limits (Third edition, published 2018)
EU	LEP UE	Directiva (UE) 2017/2398; Directiva (UE) 2017/164; Directiva 2009/161/UE; Directiva 2006/15/CE; Directiva 2004/37/CE; Directiva 2000/39/CE; Directiva 91/322/CEE.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2019

### Propan-2-ol

#### Valoari limite de expunere profesională (LEP)

Tip	Țară	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
AGW	DEU	500	200	1000	400
MAK	DEU	500	200	1000	400
VLA	ESP	500	200	1000	400
VLEP	FRA			980	400
WEL	GBR	999	400	1250	500

TLV-ACGIH 492 200 983 400

**Concentrația previzibilă cu efect preconizat zero - PNEC**

Valoare normală în apă dulce	140.9	mg/l
Valoare normală în apă de mare	140.9	mg/l
Valoare normală în sediment de apă dulce	552	mg/kg
Valoare normală în sediment de apă marină	552	mg/kg
Valoare normală pentru apă, eliberare intermitentă	140.9	mg/l
Valoare normală pentru microorganismele STP (stații de epurare a apelor uzate)	2251	mg/l
Valoare normală pentru lanțul alimentar (contaminare secundară)	160000	mg/kg
Valoare normală pentru compartimentul terestru	28	mg/kg

**Valori ale DNEL (doză derivată fără efect) / DMEL (doză derivată cu efect minim)**

Cale de expunere	Efecte asupra consumatorilor			Efecte asupra muncitorilor				
	Acut local	Acut sistemic	Cronic local	Cronic sistemic	Acut local	Acut sistemic	Cronic local	Cronic sistemic
Orală				26 mg/kg/d				
Inhalare				89 mg/m3				500 mg/m3
Piele				319 mg/kg/d			888	888 mg/kg gc/d

**Glutaraldehidă**
**Valori limite de expunere profesională (LEP)**

Tip	Țară	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
OEL	UE			0.2	0,05

**Concentrația previzibilă cu efect preconizat zero - PNEC**

Valoare normală în apă dulce	0.0025	mg/l
Valoare normală în apă de mare	0.00025	mg/l
Valoare normală în sediment de apă dulce	0.091	mg/kg
Valoare normală în sediment de apă marină	0.009	mg/kg
Valoare normală pentru apă, eliberare intermitentă	0.006	mg/l
Valoare normală pentru microorganismele STP (stații de epurare a apelor uzate)	0.8	mg/l
Valoare normală pentru compartimentul terestru	0.18	mg/kg

**Valori ale DNEL (doză derivată fără efect) / DMEL (doză derivată cu efect minim)**

Cale de expunere	Efecte asupra consumatorilor			Efecte asupra muncitorilor				
	Acut local	Acut sistemic	Cronic local	Cronic sistemic	Acut local	Acut sistemic	Cronic local	Cronic sistemic
Inhalare							0.0106	mg/m3

**Clorura de didecildimetilamoniu**
**Concentrația previzibilă cu efect preconizat zero - PNEC**

Valoare normală în apă dulce	0.002	mg/l
Valoare normală în apă de mare	0.0002	mg/l
Valoare normală în sediment de apă dulce	2.82	mg/kg
Valoare normală în sediment de apă marină	0.28	mg/kg
Valoare normală pentru apă, eliberare intermitentă	0.00029	mg/l
Valoare normală pentru microorganismele STP (stații de epurare a apelor uzate)	0.595	mg/l

**Valori ale DNEL (doză derivată fără efect) / DMEL (doză derivată cu efect minim)**

Cale de expunere	Efecte asupra consumatorilor				Efecte asupra muncitorilor			
	Acut local	Acut sistemic	Cronic local	Cronic sistemic	Acut local	Acut sistemic	Cronic local	Cronic sistemic
Orală	NPI	NPI	NPI	NPI	VND	VND	VND	VND
Inhalare	NPI	NPI	NPI	NPI	VND	NPI	VND	18.2 mg/m3
Piele	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	8.6 mg/kg gc/d

Legendă:

(C) = CEILING; INHAL = Frație inhalabilă; RESP = Frație respirabilă; THORA = Frație toracică.

VND = pericol identificat dar fără valori DNEL/PNEC disponibile; NEA = fără expunere așteptată; NPI = niciun pericol identificat.

## 8.2. Controlul expunerii

Deoarece utilizarea echipamentului tehnic adecvat trebuie să aibă întotdeauna prioritate față de echipamentul individual de protecție, asigurați-vă că locul de muncă este bine aerisit prin aspirația locală eficientă.

Atunci când alegeți echipamentul de protecție individuală, cereți sfatul furnizorului de substanțe chimice.

Echipamentele individuale de protecție trebuie să fie marcate CE, arătând că respectă standardele aplicabile.

Furnizați un duș de urgență cu o zonă de spălare a feței și a ochilor.

### PROTECȚIA MĂINILOR

Protejați mâinile cu mănuși de lucru de categoria III (vezi standardul EN 374).

La alegerea materialului pentru mănuși de lucru trebuie luate în considerare următoarele: compatibilitate, degradare, timp de uzură și permeabilitate.

Rezistența mănușilor de muncă la agenții chimici trebuie verificată înainte de utilizare, deoarece poate fi imprezvizibilă. Timpul de uzură al mănușilor depinde de durata și tipul de utilizare.

### PROTECȚIA PIELII

Purtați salopete profesionale cu mâneci lungi de categoria II și încălțăminte de protecție (vezi Regulamentul 2016/425 și standardul EN ISO 20344). Spălați corpul cu săpun și apă după îndepărtarea îmbrăcăminte de protecție.

Luati în considerare furnizarea de îmbrăcăminte antistatică în cazul mediilor de lucru în care există riscul de explozie.

### PROTECȚIA OCHILOR

Purtați ochelari de protecție etanși (vezi standardul EN 166).

În prezența riscurilor de expunere la stropiri sau jeturi în timpul lucrului, ar trebui să se utilizeze o protecție adecvată a gurii, nasului și ochilor pentru a preveni absorbția accidentală.

### PROTECȚIE RESPIRATORIE

Dacă se depășește valoarea pragului (de ex. TLV-TWA) pentru substanța sau una dintre substanțele prezente în produs, utilizați o mască cu un filtru de tip A a cărui clasă (1, 2 sau 3) trebuie aleasă în funcție de limita concentrației de utilizare (vezi standardul EN 14387). În prezența gazelor sau a vaporilor de diferite tipuri și/sau gaze sau vapori care conțin particule (pulverizatoare de aerosoli, gaze, vapori etc.) sunt necesare filtre combinate.

Trebuie utilizate dispozitive de protecție respiratorie dacă măsurile tehnice adoptate nu sunt adecvate pentru a limita expunerea lucrătorului la valorile limitei de expunere. Protecția oferită de măști este în orice caz limitată.

Dacă substanța luată în considerare este inodoră sau pragul olfactiv este mai mare decât TLV-TWA corespunzător și în cazul unei situații de urgență, purtați aparate de respirație cu aer comprimat cu circuit deschis (conform standardului EN 137) sau aparate de respirație externă de aer în conformitate cu standardul EN 138). Pentru o alegere corectă a dispozitivului de protecție respiratorie, consultați standardul EN 529.

### CONTROLUL EXPUNERII ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR.

Emisiile generate de procesele de fabricație, inclusiv cele generate de echipamentele de ventilație, ar trebui verificate pentru a asigura conformitatea cu standardele de mediu.

Produsele reziduale nu trebuie aruncate în mod nediscriminatoriu în apele reziduale sau prin deversarea în căi navigabile.

## SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice

### 9.1. Informații privind principalele proprietăți fizice și chimice

Aspect	lichid
Culoare	verde
Miros	mentolat
Prag de miros	Nu e disponibil
pH	Nu e disponibil
Punctul de topire/ punctul de îngheț	Nu e disponibil
Punctul inițial de fierbere	Nu e disponibil
Interval de fierbere	Nu e disponibil
Punct de aprindere	50 °C
Rata de evaporare	Nu e disponibil
Flamabilitate (solid, gaz)	Nu e disponibil
Limită inferioară de inflamabilitate	Nu e disponibil
Limită superioară de inflamabilitate	Nu e disponibil
Limita inferioară de explozie	Nu e disponibil
Limita superioară de explozie	Nu e disponibil
Presiunea de vapori	Nu e disponibil
Densitatea de vapori	Nu e disponibil
Densitatea relativă	Nu e disponibil
Solubilitate	Nu e disponibil
Coefficient de distribuție: n-octanol / apă	Nu e disponibil
Temperatură de autoaprindere	Nu e disponibil
Temperatură de descompunere	Nu e disponibil
Vâscozitate	Nu e disponibil
Proprietăți explozive	Nu e disponibil
Proprietăți oxidative	Nu e disponibil

**9.2. Alte informații**

pH în soluție 1%	5.0 – 7.0
Densitate	0.96-1.00 g/mL

**SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate****10.1. Reactivitate**

Nu există riscuri deosebite de reacție cu alte substanțe în condiții normale de utilizare.

Propan-2-ol  
Stabil în condiții normale de utilizare și depozitare.

Glutaraldehydă  
Stabil în condiții normale de utilizare și depozitare.

Clorura de didecildimetilamoniu  
Stabil în condiții normale de utilizare și depozitare.

**10.2. Stabilitate chimică**

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare și depozitare.

Propan-2-ol  
Stabil în condiții normale de utilizare și depozitare.

Glutaraldehydă  
Stabil în condiții normale de utilizare și depozitare. Evitați expunerea la: temperaturi ridicate, presiune.

Clorura de didecildimetilamoniu  
Stabil în condiții normale de utilizare și depozitare.

### 10.3. Posibilitatea reacțiilor periculoase

Vaporii pot forma, de asemenea, amestecuri explozive cu aerul.

Propan-2-ol  
Stabil în condiții normale de utilizare și depozitare.

Glutaraldehydă  
Reacționează cu: amine.

Clorura de didecildimetilamoniu  
Formează amestecuri explozive cu: aer.

### 10.4. Condiții de evitat

Evitați supraîncălzirea. Evitați acumularea încărcăturilor electrostatice. Evitați toate sursele de aprindere.

Propan-2-ol  
Evitați expunerea la temperaturi mari, lumină.

Glutaraldehydă  
Evitați expunerea la surse de aprindere, descărcări electrostatice și flacără deschisă.

Clorura de didecildimetilamoniu  
Evitați expunerea la căldură, flăcări deschise.

### 10.5. Materiale incompatibile

Propan-2-ol  
Evitați contactul cu acizi puternici, substanțe combustibile, alcali și baze puternice.

Glutaraldehydă  
Evitați contactul cu aminele.

Clorura de didecildimetilamoniu  
Evitați contactul cu acizi puternici, baze puternice și agenți oxidativi puternici.

### 10.6. Produse de descompunere periculoase

În caz de descompunere termică sau de incendiu, se pot elibera gaze și vapori care pot fi periculoși pentru sănătate.

Propan-2-ol  
Prin descompunere rezultă: dioxid de carbon, monoxid de carbon, substanțe organice.

Glutaraldehydă  
Prin descompunere rezultă: dioxid de carbon, monoxid de carbon.



## SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

#### Metabolism, cinetică, mecanism de acțiune și alte informații

Nu există informații disponibile.

#### Informații privind posibile căi de expunere

Nu există informații disponibile.

#### Efectele întârziate și imediate, precum și efectele cronice produse de expunerea pe termen scurt și lung

Nu există informații disponibile.

#### Efecte interactive

Nu există informații disponibile.

#### TOXICITATE ACUTĂ

LC50 (Inhalare) a amestecului: 3,04 mg/l

LD50 (Oral) a amestecului: 386.99 mg/kg

LD50 (Cutanat) a amestecului: Nu este clasificat (nu există o componentă relevantă)

Coroziv pentru tractul respirator.

Glutaraldehidă

LD50 (Oral) 77 mg/kg la șobolan

LD50 (Cutanat) > 1000 mg/kg la iepure

LC50 (Inhalare) 0.28 mg/l/4 ore la șobolan

Clorura de didecildimetilamoniu

LD50 (Oral) 238 mg/kg șobolan

LD50 (Cutanat) 3342 mg/kg șobolan

Propan-2-ol

LD50 (Oral) 5280 mg/kg șobolan

LD50 (Cutanat) 12800 mg/kg șobolan

LC50 (Inhalare) 72.6 mg/l/4h șobolan

#### COROZIUNEA SAU IRITAREA PIELII

Coroziv pentru piele

#### LEZIUNI OCULARE GRAVE/IRITAREA OCHILOR

Provoacă leziuni oculare grave

#### SENSIBILIZAREA CĂILOR RESPIRATORII SAU A PIELII

Sensibilizator pentru piele și pentru sistemul respirator

#### MUTAGENITATEA CELULELOR EMBRIONARE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

#### CARCINOGENITATE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

#### TOXICITATE PENTRU REPRODUCERE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

#### TOXICITATE ASUPRA UNUI ORGAN ȚINTĂ SPECIFIC – O SINGURĂ EXPUNERE

Poate determina somnolență sau amețeli.

#### TOXICITATE ASUPRA UNUI ORGAN ȚINTĂ SPECIFIC –EXPUNERE REPETATĂ

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

#### PERICOL PRIN ASPIRARE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

## **SECȚIUNEA 12. Informații ecologice**

Produsul este periculos pentru mediu și foarte toxic pentru organismele acvatice. Pe termen lung are efecte negative asupra mediului acvatic.

### **12.1. Toxicitate**

#### Glutaraldehydă

LC50 – pentru pești	0.8 mg/l/96h <i>Salmo gairdneri</i>
EC50 – pentru crustacee	2.1 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i>
EC50 – pentru alge / plante acvatice	0.6 mg/l/72h <i>Desmodesmus subspicatus</i>
NOEC cronic pentru pești	1.6 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (97d)
NOEC cronic pentru crustacee	5 mg/l <i>Daphnia magna</i>
NOEC pentru alge / plante acvatice	0.025 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i>

#### Clorura de didecildimetilamoniu

LC50 – pentru pești	0.19 mg/l/96h
EC50 – pentru crustacee	0.062 mg/l/48h
EC50 – pentru alge / plante acvatice	0.062 mg/l/72h
NOEC cronic pentru pești	0.032 mg/l
NOEC cronic pentru crustacee	0.014 mg/l
NOEC pentru alge / plante acvatice	0.013 mg/l

#### Propan-2-ol

LC50 – pentru pești	9640 mg/l/96h <i>Pimephales promelas</i>
EC50 – pentru crustacee	13299 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i>
EC50 – pentru alge / plante acvatice	1000 mg/l/72h <i>Scenedesmus subspicatus</i>

**12.2. Persistență și degradare**

Glutaraldehydă

Rapid degradabilă

Clorura de didecildimetilamoniu

Solubilitate în apă 390 mg/l

Rapid degradabilă

Propan-2-ol

Rapid degradabilă

**12.3. Potențial bioacumulativ**

Glutaraldehydă

Coeficient de distribuție: n-octanol/apă -0.36 (Log Kow)

Clorura de didecildimetilamoniu

Coeficient de distribuție: n-octanol/apă 2.59 (Log Kow)

BCF 71

Propan-2-ol

Coeficient de distribuție: n-octanol/apă 0.05

BCF 3

**12.4. Mobilitate în sol**

Clorura de didecildimetilamoniu

Coeficient de distribuție: sol/apă 4.15

Propan-2-ol

Coeficient de distribuție: sol/apă 1.5

**12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține niciun PBT sau vPvB în proporție mai mare de 0,1%.

**12.6. Alte efecte adverse**

Nu exista informații disponibile

**SECȚIUNEA 13. Informații privind eliminarea****13.1. Metode de eliminare a deșeurilor**

Reutilizați, atunci când este posibil. Reziduurile produsului trebuie considerate deșeuri periculoase speciale. Nivelul de pericol al deșeurilor care conțin acest produs trebuie evaluat în conformitate cu reglementările aplicabile.

Eliminarea trebuie făcută printr-o firmă autorizată de gestionare a deșeurilor, în conformitate cu reglementările naționale și locale.

Transportul de deșeurii poate fi supus restricțiilor ADR.

AMBALAJE CONTAMINATE

Ambalajul contaminat trebuie recuperat sau eliminat în conformitate cu reglementările naționale privind gestionarea deșeurilor.

## SECȚIUNEA 14. Informații despre transport

### 14.1. Numar ONU

ADR / RID, IMDG, IATA: 2920

### 14.2. Denumirea corectă de expediere ONU

ADR / RID: LICHID COROZIV, INFLAMABIL, N.S.A. (Glutaraldehidă; PROPAN-2-OL)

IMDG: LICHID COROZIV, INFLAMABIL, N.S.A. (Glutaraldehidă; PROPAN-2-OL)

IATA: LICHID COROZIV, INFLAMABIL, N.S.A. (Glutaraldehidă; PROPAN-2-OL)

### 14.3. Clasă(e) de pericol pentru transport

ADR / RID: Clasa: 8 Pictograma: 8 (3)



IMDG: Clasa: 8 Pictograma: 8 (3)



IATA: Clasa: 8 Pictograma: 8 (3)



### 14.4. Grupa de ambalare

ADR / RID, IMDG, IATA: II

### 14.5. Pericole pentru mediu

ADR / RID: Periculos pentru mediu



IMDG: Poluant marin



IATA: NU

Pentru transportul aerian, marcajul cu pericol pentru mediul înconjurător este obligatoriu numai pentru ONU 3077 și ONU 3082.

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Înainte de livrarea produsului, consultați regulamentele actualizate privind mărfurile periculoase în funcție de tipul de transport.

### 14.7. Transportul în vrac în conformitate cu anexa II la Convenția Marpol și Codul IBC

Informațiile nu sunt relevante.

## SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

### 15.1. Regulamente / legislație în domeniul siguranței, sănătății și mediului specifice substanței sau amestecului

Categorie Seveso - Directiva 2012/18/EC: P5c-H2-E1

Restricții privind produsul sau substanțele conținute în conformitate cu anexa XVII la Regulamentul CE 1907/2006

Produs

Punct 3 - 40

Substanțele din lista candidaților (Art. 59 REACH)

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține niciun SVHC în procent mai mare de 0,1%.

Substanțe supuse autorizării (Anexa XIV REACH)

Niciuna

Substanțe care fac obiectul rapoartelor privind exporturile în temeiul (EC) Reg. 649/2012:

Nicuna

Substanțe supuse Convenției de la Rotterdam:

Clorura de didecildimetilamoniu - (SULFONAȚI DE PERFLUOROCTAN)

Clorura de didecildimetilamoniu - (ACID SULFONIC PERFLUOROCTAN, SULFONAȚI DE PERFLUOROCTAN, SULFONAMIDE DE PERFLUOROCTAN, SULFONILI DE PERFLUOROCTAN)

Substanțe supuse Convenției de la Stockholm:

Niciuna

Controale din domeniul sănătății

Lucrătorii expuși la acest agent chimic nu trebuie să fie supuși controalelor de sănătate, cu condiția ca datele disponibile privind evaluarea riscurilor să demonstreze că riscurile legate de sănătatea și securitatea lucrătorilor sunt modeste și că Directiva 98/24/CE este respectată.

### 15.2. Evaluarea siguranței chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice pentru amestec/substanțele indicate în secțiunea 3.

## SECȚIUNEA 16. Alte informații

Textul indicațiilor periculoase (H) menționate în secțiunea 2-3 a fișei:

<b>Flam. Liq. 2</b>	Lichid inflamabil, categoria 2
<b>Flam. Liq. 3</b>	Lichid inflamabil, categoria 3
<b>Acute Tox. 2</b>	Toxicitate acută, categoria 2
<b>Acute Tox. 3</b>	Toxicitate acută, categoria 3
<b>Acute Tox. 4</b>	Toxicitate acută, categoria 4
<b>Skin Corr. 1B</b>	Coroziunea pielii, categoria 1B
<b>Eye Dam. 1</b>	Vătămare gravă a ochilor, categoria 1
<b>Eye Irrit. 2</b>	Iritarea ochilor, categoria 2
<b>STOT SE 3</b>	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, categoria 3
<b>Resp. Sens. 1</b>	Sensibilizare respiratorie, categoria 1
<b>Skin Sens. 1A</b>	Sensibilizarea pielii, categoria 1

<b>Aquatic Acute 1</b>	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate acută, categoria 1
<b>Aquatic Chronic 1</b>	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 1
<b>Aquatic Chronic 2</b>	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 2
<b>H225</b>	Lichid și vapori foarte inflamabili.
<b>H226</b>	Lichid și vapori inflamabili.
<b>H330</b>	Fatal dacă este inhalat.
<b>H301</b>	Toxic dacă este înghițit.
<b>H331</b>	Toxic în caz de inhalare.
<b>H302</b>	Dăunător dacă este înghițit.
<b>H314</b>	Cauzează arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
<b>H318</b>	Cauzează vătămări grave ale ochilor.
<b>H319</b>	Cauzează iritații grave ale ochilor.
<b>H335</b>	Poate provoca iritații respiratorii.
<b>H334</b>	Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație dacă este inhalat.
<b>H317</b>	Poate provoca o reacție alergică cutanată.
<b>H336</b>	Poate provoca somnolență și amețeli.
<b>H400</b>	Foarte toxic pentru viața acvatică.
<b>H410</b>	Foarte toxic pentru viața acvatică cu efecte pe termen lung.
<b>H411</b>	Toxic pentru viața acvatică cu efecte pe termen lung.
<b>EUH071</b>	Coroziv pentru tractul respirator.

**LEGENDĂ:**

- ADR: Acordul european privind transportul rutier de mărfuri periculoase
- CAS NUMBER: Numărul serviciului chimic abstract
- CE50: Concentrația efectivă (necesară pentru a induce un efect de 50%)
- CE NUMBER: Identificator în arhiva ESIS (arhiva europeană a substanțelor existente)
- CLP: Regulamentul CE 1272/2008
- DNEL: Nivel derivat fără efect
- EmS: Agendă de urgență
- GHS: Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a produselor chimice
- IATA DGR: Regulamentul IATA (Asociației Internaționale a Transportatorilor Aérieni) privind mărfurile periculoase
- IC50: Concentrația de imobilizare 50%
- IMDG: Codul Maritim Internațional pentru mărfuri periculoase
- IMO: Organizația Maritimă Internațională
- INDEX NUMBER: Identificator în anexa VI la Regulamentul CLP
- LC50: Concentrația letală 50%
- LD50: Doză letală 50%
- OEL: Nivelul expunerii ocupaționale
- PBT: Periculos bioacumulativ și toxic conform Regulamentului REACH
- PEC: Concentrația estimată în mediu
- PEL: Nivelul de expunere estimat
- PNEC: Concentrația previzibilă cu efect preconizat zero
- REACH: Regulamentul CE 1907/2006
- RID: Regulamentul privind transportul internațional de mărfuri periculoase cu trenul
- TLV: Valoarea pragului limită
- TLV CEILING: Concentrație care nu trebuie depășită în timpul oricărei perioade de expunere profesională.
- TWA STEL: Limita de expunere pe termen scurt
- TWA: Limita medie de expunere ponderată în funcție de timp
- VOC: Compuși organici volatili
- vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ conform Regulamentului REACH
- WGK: Clasele de pericol pentru ape (germane).

**BIBLIOGRAFIE GENERALĂ**

1. Regulamentul (UE) 1907/2006 (REACH) al Parlamentului European
2. Regulamentul (CE) 1272/2008 (CLP) al Parlamentului European



## NOAN DESINFECTANTE

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 2015/830)

Data emiterii: 21/05/2018

Editia: 2-RO

Data revizuirii: 10/02/2022

Pagina 15 din 15

3. Regulamentul (UE) 790/2009 (I Atp. CLP) al Parlamentului European
4. Regulamentul (UE) 2015/830 al Parlamentului European
5. Regulamentul (UE) 286/2011 (II Atp. CLP) al Parlamentului European
6. Regulamentul (UE) 618/2012 (III Atp. CLP) al Parlamentului European
7. Regulamentul (UE) 487/2013 (IV Atp. CLP) al Parlamentului European
8. Regulamentul (UE) 944/2013 (V Atp. CLP) al Parlamentului European
9. Regulamentul (UE) 605/2014 (VI Atp. CLP) al Parlamentului European
10. Regulamentul (UE) 2015/1221 (VII Atp. CLP) al Parlamentului European
11. Regulamentul (UE) 2016/918 (VIII Atp. CLP) al Parlamentului European
12. Regulamentul (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regulamentul (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Regulamentul (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Regulamentul (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
16. Regulamentul (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)

- Indicele Merck - Ediția 10
- Siguranța manipulării chimice
- INRS - Fiche Toxicologique (fișă toxicologică)
- Patty - Igiena industrială și toxicologia
- N.I. Sax - Proprietăți periculoase ale materialelor industriale-7, ediția 1989
- IFA GESTIS website
- ECHA website
- Baza de date pentru modele FDS pentru substanțe chimice – Ministerul Sănătății și ISS (Istituto Superiore di Sanità) – Italia

### Notă pentru utilizatori:

Informațiile conținute în prezenta fișă se bazează pe propriile noastre cunoștințe la data ultimei versiuni. Utilizatorii trebuie să verifice adecvarea și temeinicia informațiilor furnizate în funcție de fiecare utilizare specifică a produsului.

Acest document nu trebuie considerat drept o garanție pentru o anumită proprietate a produsului.

Utilizarea acestui produs nu este supusă controlului nostru direct; prin urmare, utilizatorii trebuie să respecte, pe propria răspundere, legile și reglementările actuale în materie de sănătate și siguranță. Producătorul este scutit de orice răspundere care decurge din utilizarea necorespunzătoare.

Furnizați personalului desemnat o formare adecvată cu privire la modul de utilizare a produselor chimice.

Clasificarea produsului este bazată pe metodele de calcul prevăzute în Anexa I a Regulamentului CLP, dacă nu se specifică altfel în secțiunile 11 și 12.

Datele pentru evaluarea proprietăților fizico-chimice sunt prezentate în secțiunea 9.

Modificări la revizii anterioare: 02, 03, 08, 09, 10, 11, 12.