

# CERTIFICAT CE SISTEM COMPLET DE ASIGURARE A CALITĂȚII

---

Certificat Nr.: 10000400154-PA-NA-MYS, rev.1

Proiect Nr.: PRJN-195868-2020-PA-MYS

Valabil până la: 27 Mai 2024

Prin prezenta se certifică faptul că sistemul de calitate al societății:

**Oro Clean Chemie AG**  
Allmendstrsse 21, 8320 Fehraltorf, Elveția

Pentru proiectarea, producția și inspecția/testarea produsului final pentru:  
**DEZINFECTANTE, SUBSTANȚE DE CURĂȚARE, AGENȚI DE DECONTAMINARE  
PENTRU DISPOZITIVE MEDICALE INVAZIVE SI NEINVAZIVE.**

A fost evaluat cu privire la:

**Procedura de evaluare a conformității descrisă în Anexa II excluzând secțiunea 4  
din Directiva Consiliului 93/42/CEE pentru Dispozitive Medicale modificată**

Și s-a constatat că este conform

Mai multe detalii despre produs(e) și condițiile de certificare sunt menționate la prezentul certificat.

Locul și data.:  
Høvik, 30 Martie 2021

Pentru biroul emitent.:  
**Organismul notificat 2460**  
**DNV Product Assurance AS**

SEMĂTURĂ INDESCIFRABILĂ

---

**Mariann Jeremiassen**  
Evaluator principal

# DNV

Certificat Nr.: 10000400154-PA-NA-MYS.rev.1  
Locul și data: Høvik, 30 Martie 2021

## Jurisdicție

Aplicarea Directivei Consiliului 93/42/CEE din 14 iunie 1993, adoptată ca „Forskrift om Medisinsk Utstyr” de către Ministerul Norvegian al Sanatații și Serviciilor de Îngrijire.

Istoria Certificatului:

Revizie	Descriere	Data eliberării
0.0	Certificat Original	10 Noiembrie 2020
1.0	Reducerea domeniilor și adăugarea de produse în cadrul evaluării MDD IA (cu litere îngroșate)	01 Aprilie 2021

Produse acoperite de acest Certificat:

Descrierea produsului	Denumirea produsului	Clasa
Dezinfectante de suprafețe	CLEANSEPT® 22+ DENTIRO® Jumbo Wipes DENTIRO® Light DENTIRO® Maxx DENTIRO® Omni DENTIRO® Omni Wipes DENTIRO® Opti DENTIRO® Sensitive DENTIRO® Sensitive Wipes DENTIRO® Wipes DENTIRO® Zero ISORAPID® OP-Forte AF ISORAPID® Spray	Ila
Dezinfectante pentru instrumentar chirurgical	OROLIN® Burbath OROLIN® Multisept OROLIN® Multisept Plus	IIb
Dezinfectante pentru amprentele dentare	ASEPTOPRINT® Liquid ASEPTOPRINT® Spray	Ila
Dezinfectant pentru unitățile de aspirație	ORO CLEAN® Plus	Ila

Lista completă a dispozitivelor este depusă la Organismul Notificat

Notă: Certificatul se supune termenilor și condițiilor din Acordul de Certificare. Neconformitatea poate duce la pierderea valabilității acest Certificat.  
ORGANISM NOTIFICAT 2460: DNV Product AssuranceAS, Veritasveien 3, N-1363, Høvik, Norvegia, Tel +47 67 57 88 00, [www.dnv.com](http://www.dnv.com)

ICP-4-5-i1-MDD-f2, rev.0

Pagina 2 din 4

# DNV

Certificat Nr.: 10000400154-PA-NA-MYS.rev.1  
Locul și data: Høvik, 30 Martie 2021

## Puncte de lucru acoperite de acest Certificat

Denumire punct de lucru	Adresa
Oro Clean Chemie AG	Allmendstrasse 21, 8320 Fehrltorf, Elveția
Oro Clean Chemie Sdn. Bhd	Etaj 6, Menara RKT Nr.36, Jalan Raja Abdullah, 50300 Kuala Lumpur, Malaezia

## Reprezentant UE

Oro Clean Chemie s.r.o., Vinohradská 2828/151, Zizkov, 130 00 Praga 3, Republica Cehă.

Notă: Certificatul se supune termenilor și condițiilor din Acordul de Certificare. Neconformitatea poate duce la pierderea valabilității acest Certificat.  
ORGANISM NOTIFICAT 2460: DNV Product Assurance AS, Veritasveien 3, N-1363, Høvik, Norvegia, Tel +47 67 57 88 00, [www.dnv.com](http://www.dnv.com)

ICP-4-5-i1-MDD-f2, rev.0

Pagina 3 din 4



# DNV

Certificat Nr.: 10000400154-PA-NA-MYS.rev.1  
Locul și data: Høvik, 30 Martie 2021

## Termeni și condiții

Certificatul se supune următorilor termeni și condiții:

- Orice producător ( a se vedea 2001/95/CEE pentru definiția precisă) este raspunzator pentru daunele provocate de un defect existent in produsul/produsele sale, conform directivei 85/374/CEE modificată, privind răspunderea pentru produsele neconforme.
- Certificatul este valabil numai pentru produsele și/sau incintele de producție mentionate mai sus.
- Producătorul trebuie sa își îndeplinească obligațiile ce decurg din sistemul calității așa cum a fost aprobat și să il susțină astfel încât acesta să rămână adecvat și eficient.
- Producătorul trebuie sa informeze Organismul Notificat despre orice intentie de actualizare a sistemului de calitate, iar Organismul Notificat va evalua schimbările și va decide dacă certificatul rămâne valabil.
- Se vor organiza audituri periodice, pentru a verifica dacă Producătorul menține și aplică sistemul de calitate. Organismul Notificat își rezervă dreptul să facă vizite neanunțate pe loc sau pe baza unor suspiciuni.

Acest Certificat își poate pierde valabilitatea in urmatoarele conditii:

- Schimbări in sistemul de calitate care afectează producția.
- Neefectuarea de audituri periodice în perioada de timp alocată.

## Declarația de conformitate si marcajul produsului

Îndeplinirea termenilor și condițiilor de mai sus, acordă producătorului posibilitatea întocmirii unei declarații de conformitate CE și aplicarea mărcii CE urmată de numărul de identificare al Organismului Notificat din punct de vedere legal.

Finalul Certificatului

Notă: Certificatul se supune termenilor și condițiilor din Acordul de Certificare. Neconformitatea poate duce la pierderea valabilității acest Certificat.  
ORGANISM NOTIFICAT 2460: DNV Product Assurance AS, Veritasveien 3, N-1363, Høvik, Norvegia, Tel +47 67 57 88 00, [www.dnv.com](http://www.dnv.com)

ICP-4-5-i1-MDD-f2, rev.0

Pagina 4 din 4

Subsemnata, Cornelia Bădescu, traducător autorizat autorizație nr. 18097, certifică exactitatea traducerii cu textul înscrisului în limba engleză care a fost vizat de mine.



A handwritten signature in blue ink, appearing to read "C. Bădescu".

# O/C/C Elveția

## DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

### PRODUCĂTOR

Oro Clean Chemie AG  
Allmendstrasse 21  
8320 Fehraltorf  
Elvetia

### REPREZENTANT AUTORIZAT

Oro Clean Chemie s.r.o.  
Vinohradská 2828/151  
Žizkov  
130 00 Praga 3  
Republica Ceha

### IDENTIFICAREA ȘI DESCRIEREA DISPOZITIVULUI

ORO CLEAN® Lichid (Produs concentrat puternic, care nu face spuma pentru curățarea și dezodorizarea unităților de aspirație utilizate în medicina dentară):

Codul produsului	Denumire comercială	Forma de livrare
CH-071005	ORO CLEAN® Lichid	Flacon de 250 ml
CH-071120	ORO CLEAN® Lichid	Flacon de 2 litri cu capac dozator
CH-071125	ORO CLEAN® Lichid	Canistra de 5 litri

### CLASA DE RISC A DISPOZITIVULUI

Clasa I (conform regulilor de clasificare din Anexa IX a Directivei Consiliului 93/42/CEE privind dispozitivele medicale)

### PROCEDURA DE EVALUARE A CONFORMITĂȚII

Anexa VII la Directiva Consiliului 93/42/CEE privind dispozitivele medicale.

### STANDARDELE APLICABILE:

EN ISO 13485:2016, EN ISO 14971:2019, ISO 10993-1:2018, EN 62366-1:2015, EN ISO 21530:2004, EN 1041:2008+A1:2013, EN ISO 15223-1:2016

### ORGANISM AUTORIZAT

Nu se aplică

Killing Germs  
For a safer world

Oro Clean Chemie AG Allmendstrasse 21 8320 Fehraltorf -Elveția  
Tel: +41(0)44 226 44 44 Fax: +41(0)44226 44 00 E-mail: info@oroclean.com, www.oroclean.com  
MWST-Nr: CHE-107.890.761 ZAZ Nr.: 3265-3 VOC-Bew.: 20219

# O/C/C Elveția

MARCA CE APLICATA

CE

SEMNĂTURĂ AUTORIZATĂ

Această declarație de conformitate este emisă sub responsabilitatea exclusivă a Oro Clean Chemie AG. Prin prezenta declarăm că dispozitivul (dispozitivele) menționat(e) mai sus respectă prevederile Directivei Consiliului 93/42/CEE privind dispozitivele medicale. Această declarație este susținută de aprobarea sistemului calității conform EN ISO 13485, eliberată de organismul de notificare DNV Product Assurance AS cu numărul 2460. Toată documentația justificativă este păstrată la sediul producătorului.

Semnat digital de:  
Juerg Suter  
Data: 2021.04.07  
16:40:17+02'00'

Nume: Juerg Suter  
Desemnat: Sef Operațiuni  
Locul emiterii: Fehraltorf  
Data emiterii: 08.04.2021  
Versiunea documentului: AWW0ZE

Killing Germs  
For a safer world

Oro Clean Chemie AG Allmendstrasse 21 8320 Fehraltorf -Elveția

Tel:+41(0)44 226 44 44 Fax:+41(0)44226 44 00 E-mail: info@oroclean.com, www.oroclean.com

MWST-Nr: CHE-107.890.761 ZAZ Nr.: 3265-3 VOC-Bew.: 20219

pag. 2/2

- Subsemnata, Cornelia Bădescu, traducător autorizat autorizație nr. 18097, certific exactitatea traducerii cu textul înscrisului în limba engleză care a fost vizat de mine.



# Fișă Cu Date De Securitate

conform regulamentului (CE) Nr 1907/2006 (REACH)

## ORO CLEAN® Liquid

Versiune: 5.0.0 | Data: 09.06.2016 || Inlocuieste versiunea: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 || Româna

### 1 IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII

1.1 ELEMENT DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI  
ORO CLEAN® Liquid

1.2 UTILIZĂRI RELEVANTE IDENTIFICATE ALE SUBSTANȚEI SAU AMESTECULUI ȘI UTILIZĂRI CONTRAINDICATE  
ORO CLEAN® Liquid este un concentrat extrem de eficient pentru curățarea unităților de aspirație, scuiptătorilor și separatoarelor de amalgam. Datorită unei combinații atent echilibrate de agenți activi, produsul are o mare putere de curățare și îndepărtează chiar și reziduurile persistente, cum ar fi cele de cretă, sânge și alte depuneri. ORO CLEAN® Liquid nu formează spumă.

1.3 DETALII PRIVIND FURNIZORUL FIȘEI CU DATE DE SECURITATE

Producator		Reprezentant unic pentru UE	
Adresa:	Oro Clean Chemie AG Allmendstrasse 21 8320 Fehraltorf Switzerland	Adresa:	Medical OCC Deutschland GmbH Wickhofstrasse 12 13467 Berlin Germany
Telefon:	Switzerland (+41 ) (0)44 226 44 44	Telefon:	Germany (+49 ) (0)30 1207 61 18
Fax:	Switzerland (+41 ) (0)44 226 44 00	E-mail:	info@oroclean.com
E-mail:	info@oroclean.com	Pagina web:	www.oroclean.com
Pagina web:	www.oroclean.com		

Utilizatori/importatori/distribuitori secundari

Adresa:	S.C. DEZIMED SRL Calea 13 Septembrie, nr. 87 Block 79, parter, sector 5 50713 Bucuresti Romania
Telefon:	(+40) (0)21 411 60 01
Fax:	(+40) (0)21 411 91 17
E-mail:	office@dezimed.ro
Pagina web:	www.dezimed.ro

1.3.1 PERSOANA RESPONSABILĂ PENTRU INTOCMIREA FIȘEI CU DATE DE SECURITATE

Wong Lee Moi  
Director Cercetare și Dezvoltare  
E-mail: leemoi.wong@oroclean.com

Ms Cornelia Badescu  
dezimed@yahoo.com

1.4 NUMĂR DE TELEFON CARE POATE FI APELAT ÎN CAZ DE URGENȚĂ

Informatii in caz de urgenta: +41 (0)44 226 44 44 ( doar in timpul programului de lucru)  
Centru toxicologic \*: +40 (0)21 318 36 06 (România)

\* Va rugam sa verificati numerele de mai sus in mod regulat deoarece acestea se pot schimba.

# Fișă Cu Date De Securitate

conform regulamentului (CE) Nr 1907/2006 (REACH)

## ORO CLEAN® Liquid

Versiune: 5.0.0 | Data: 09.06.2016 || Inlocuieste versiunea: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 || Română

### 2 IDENTIFICAREA PERICOLELOR

#### 2.1 CLASIFICAREA SUBSTANȚEI SAU A AMESTECULUI

##### 2.1.1 CLASIFICARE CONFORM REGULAMENTULUI CE NR. 1272/2008

CLASE SI CATEGORII DE PERICOLE	FRAZE DE PERICOL:	PROCEDURA DE CLASIFICARE
Cor. met. 1	H290 Poate fi corosiv pentru metale.	Pe baza datelor testului.
Irit. Piele 2	H315 Provoacă iritarea pielii.	Clasificare armonizata (legala).
Lez. oc. 1	H318 Provoacă leziuni oculare grave.	Clasificare armonizata (legala).

#### 2.2 ELEMENTE PENTRU ETICHETĂ

##### 2.2.1 ETICHETARE A AMESTECULUI CONFORM REGULAMENTULUI UE NR. 1272/2008

Pictograme pentru pericole:



GHS07



GHS05

Cuvant de semnalizare:  
Avertizare

FRAZE DE PERICOL:

H290	Poate fi corosiv pentru metale.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.

# Fișă Cu Date De Securitate

conform regulamentului (CE) Nr 1907/2006 (REACH)

## ORO CLEAN® Liquid

Versiune: 5.0.0 | Data: 09.06.2016 || Inlocuieste versiunea: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 || Româna

### Fraze de prudenta:

P280	Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție și echipament de protecție a ochilor.
P302+P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.
P305+P351+P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P332+P313	În caz de iritare a pielii, consultați medicul.
P362	Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
P501	Eliminați conținutul/recipientul respectând reglementările în vigoare.

### Informatii suplimentare despre pericole (UE):

– No supplementary labelling requirements according to Regulation (EC) 1272/2008.

### 2.3 ALTE PERICOLE

Amestecul nu este o substanta de tip PBT si nici vPvB conform REACH, anexa III.

## 3 COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

### 3.1 SUBSTANȚE

Acest produs este un amestec (va rugam sa cititi sectiunea 3.2)

### 3.2 AMESTECURI

#### 3.2.1 INGREDIENTE PERICULOASE

##### CLASIFICARE CONFORM REGULAMENTULUI CE NR. 1272/2008

Nume	Numar CAS	Numar EINECS	Numar de ordine	Numar REACH	Categoriile de pericole	FRAZE DE PERICOL	Concentratie
Sodium carbonate	497-19-8	207-838-8	011-005-00-2	17-2119919791-32-0000	Eye Irrit. 2	H319	2.5% - < 5%
Sodium metasilicate pentahydrate	6834-92-0	229-912-9	014-010-00-8	17-2119919787-21-0000	Cor. met. 1, Cor. piele 1B, Stot SE 3	H290, H314, H335	2.5% - < 5%
Potassium hydroxide	1310-58-3	215-181-3	019-002-00-8	05-2115774030-57-0000	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A	H302, H314	1% - < 2.5%
Propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	05-2115478264-41-0000	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336	2.5% - < 5%

#### 3.2.2 INFORMATII SUPLIMENTARE

Pentru afisarea completa a listei frazelor care incep cu R si H, va rugam sa consultati sectiunea 16.

# Fișă Cu Date De Securitate

conform regulamentului (CE) Nr 1907/2006 (REACH)

## ORO CLEAN® Liquid

Versiune: 5.0.0 | Data: 09.06.2016 || Inlocuieste versiunea: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 || Româna

### 4 MĂSURI DE PRIM AJUTOR

#### 4.1 DESCRIEREA MĂSURILOR DE PRIM AJUTOR

##### 4.1.1 INSTRUCIUNI GENERALE

Asigurați-vă echipamentul de protecție. Purtați echipament de protecție adecvat. Îndepartați imediat echipamentul contaminat. Scoateți orice persoană din zona de pericol. În caz de pierdere a cunoștinței sau în caz de pericol de pierdere a cunoștinței, solicitați imediat îngrijiri medicale și acordați primul ajutor. Primul ajutor trebuie acordat de către o persoană calificată. Atunci când solicitați îngrijiri medicale, prezentați datele din această fișă de siguranță.

##### 4.1.2 DUPA INHALARE

Asigurați-vă protecția individuală împotriva vaporilor sau aerosolilor. Mutati orice persoană implicată într-o zonă cu aer curat. Nu lăsați persoana(-ele) singură(-e). Dacă persoana afectată prezintă dificultate la respirație, tușește sau prezintă alte simptome, solicitați imediat asistență medicală. Desfaceți orice obiect de îmbrăcăminte strans precum guler, cravata, curea, betelie.

##### 4.1.3 DUPA CONTACTUL CU PIELEA

Îndepartați imediat obiectele de îmbrăcăminte contaminate. Spălați pielea foarte bine cu săpun și apă rece. Solicitați asistență medicală dacă apar iritații sau alte simptome. Spălați îmbrăcămintea înainte de reutilizare.

##### 4.1.4 DUPA CONTACTUL CU OCHII

Spălați imediat ochii cu apă curentă din abundență, în timp ce separați pleoapele cu degetele, timp de cel puțin 15 minute sau atât timp cât iritația continuă. Îndepartați lentilele de contact, dacă aveți, după primele 5 minute și apoi continuați să spălați ochii. Nu permiteți victimei să duca mâna la ochi sau să îi închidă. Solicitați întotdeauna asistență medicală și consultați un oftalmolog, chiar dacă aparent nu sunt probleme.

##### 4.1.5 DUPA INGESTIE

Spălați gura persoanei accidentate cu apă și convingeți-o să bea cât de mult posibil. Nu induceți starea de vomă. Dacă persoana vomită în mod natural aplecați-o în față și dați-i apă din nou. Nu încercați să dați nimic unei persoane semi-conștiente sau inconstiente. Solicitați imediat asistență medicală.

#### 4.2 CELE MAI IMPORTANTE SIMPTOME ȘI EFECTE, ATÂT ACUTE, CÂT ȘI ÎNTÂRZIATE

Pot apărea următoarele simptome: roseata a ochilor și a pielii, arsuri ale pielii, greata, senzație de vomă, dureri abdominale, tulburări gastro-intestinale.

#### 4.3 INDICAȚII PRIVIND ORICE FEL DE ASISTENȚĂ MEDICALĂ IMEDIATĂ ȘI TRATAMENTELE SPECIALE NECESARE

Tratați în funcție de simptome.

### 5 MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

#### 5.1 MIJLOACE DE STINGERE A INCENDIILOR

##### 5.1.1 EXTINCTOR ADECVAT

Spray cu apă, dioxid de carbon, spuma, agenți solizi de îndepărtare a focului. Produsul însuși nu este combustibil. Va rugăm să adoptați măsurile de rigoare de stingere a incendiului pentru întreaga porțiune incendiată.

##### 5.1.2 EXTINCTOR NEADECVAT DIN MOTIVE DE SIGURANȚĂ

Jet cu apă.

# Fișă Cu Date De Securitate

conform regulamentului (CE) Nr 1907/2006 (REACH)

## ORO CLEAN® Liquid

Versiune: 5.0.0 | Data: 09.06.2016 || Inlocuieste versiunea: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 || Româna

- 5.2 **PERICOLE SPECIALE CAUZATE DE SUBSTANȚA SAU AMESTECUL ÎN CAUZĂ**  
In procesul de ardere, materialele pot produce fum dens continand gaze, vapori si/sau elemente iritante si/sau toxice.
- 5.3 **RECOMANDĂRI DESTINATE POMPIERILOR**
- 5.3.1 **DISPOZITIVE DE PROTECTIE PENTRU POMPIERI**  
Utilizati echipament adecvat pentru respirație.
- 5.3.2 **INDICATII SUPLIMENTARE**  
Nu inhalati fum rezultat in urma unei explozii sau a unui incendiu. Adoptati masuri adecvate impotriva intregului incendiu. Orice substanta rezultata in urma incendiului, inclusiv apa contaminata trebuie eliminata in conformitate cu instructiunile autoritatilor locale.

## 6 MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

- 6.1 **PRECAUȚII PERSONALE, ECHIPAMENT DE PROTECȚIE ȘI PROCEDURI DE URGENȚĂ**  
Purtati echipament de protectie adecvat. Suprafata pe care se varsa devine alunecoasa. Nu deschideti vasul primar decat in cazul in care sunteti autorizat sa faceti acest lucru. Restrictionati accesul in zona pana la finalizarea curatarii.
- 6.2 **PRECAUȚII PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR**  
Opriti scurgerea cu material absorbant precum nisip, vermiculita sau material aglomerant universal. Nu lasati sa se scurga in ape curgatoare, subterane sau in canalizare. Daca se intampla sa se scurga, informati oficialitatile responsabile.
- 6.3 **METODE ȘI MATERIAL PENTRU IZOLAREA INCENDIILOR ȘI PENTRU CURĂȚENIE**  
Opriti curgerea daca sunt conditiile de siguranta indeplinite. Daca se varsa o cantitate mica: absorbiti cu un material inert si puneti-l intr-un recipient etichetat in mod corespunzator de eliminare a deeurilor. Daca se varsa o cantitate mare: adunati substanta pentru a o putea arunca mai tarziu conform reglementarilor locale, regionale, nationale sau federale. Pentru detalii privind eliminarea, va rugam sa cititi sectiunea 13. Folositi apa rece pentru o clatire finala.
- 6.4 **TRIMITERI CĂTRE ALTE SECȚIUNI**  
Pentru instructiuni referitoare la manipulare si echipament consultati sectiunile 07, 08 si 13.

## 7 MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

- 7.1 **PRECAUȚII PENTRU MANIPULAREA ÎN CONDIȚII DE SECURITATE**  
Va rugam sa cititi cu atentie instructiunile inainte de utilizarea produsului. Folositi echipament adecvat de protectie (sectiunea 08). Va rugam sa deschideti ambalajul cu atentie. Evitati contactul cu ochii si pielea. Nu combinati cu alte produse. Va rugam sa pastrati toate elementele de avertizare si etichetele de identificare. Cititi eticheta cu atentie si respectati raportul de dilutie de pe ambalaj pentru prepararea unei solutii cu concentratie corecta. A nu se utiliza nediluat. Orice utilizare neintentionata sau neautorizata a acestui produs poate provoca rani sau distrugere a echipamentului.
- 7.1.1 **MASURI DE PREVENIRE A INCENDIILOR SI A EXPLOZIILOR**  
Acest produs nu este inflamabil. Nu sunt necesare masuri de protectie impotriva focului sau exploziilor.

# Fișă Cu Date De Securitate

conform regulamentului (CE) Nr 1907/2006 (REACH)

## ORO CLEAN® Liquid

Versiune: 5.0.0 | Data: 09.06.2016 || Inlocuieste versiunea: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 || Româna

### 7.1.2 SFATURI PRIVIND IGIENA GENERALA LA LOCUL DE MUNCA

A nu se manca, bea sau fuma in zonele de lucru. Inaintea pauzelor si dupa finalizarea lucrului se recomanda spalarea mainilor. A se utiliza crema protectoare pentru piele. Produsul se manipuleaza in concordanta cu normele de igiena industriale si masurile de siguranta.

### 7.2 CONDIȚII DE DEPOZITARE ÎN CONDIȚII DE SECURITATE, INCLUSIV EVENTUALE INCOMPATIBILITĂȚI

#### 7.2.1 CERINTE DEPOZIT SI RECIPIENTE

A nu se lasa la indemana copiilor si a persoanelor nefamiliarizate cu utilizarea corespunzatoare a produsului. A se pastra exclusiv in ambalajul original. A nu se utiliza ambalajul gol pentru stocarea altor produse sau in alte scopuri decat cel original. A nu se stivui paletii incarcati. Va rugam sa va asigurati ca materialul care acopera podeaua este suficient de dens si rezistent la actiunea acizilor, bazelor si solventilor. Va rugam sa utilizati produsul intr-un bazin fara scurgere la sistemul centralizat de canalizare.

#### 7.2.2 INFORMATII SUPLIMENTARE PRIVIND CONDITIILE DE DEPOZITARE

Va rugam sa pastrati containerul inchis etans. Va rugam sa stocati produsul la temperatura camerei. Nu permiteti înghețarea produsului sau temperaturile peste 30°C. Va rugam sa stocati intr-un spatiu uscat si bine ventilat. Nu permiteti contactul prelungit cu razele directe ale soarelui. Utilizatorul este unic si direct responsabil pentru cunoasterea si aplicarea acestor reglementari.

#### 7.2.3 DEPOZITAREA IMPREUNA CU ALTE PRODUSE

Vă rugăm să depozitați produsul separat față de băuturi, alimente și mâncare pentru animale. Vă rugăm să depozitați produsul separat față de substanțe puternic acide, bazice sau agenți de oxidare.

### 7.3 UTILIZARE FINALĂ SPECIFICĂ (UTILIZĂRI FINALE SPECIFICE)

Va rugam sa consultati sectiunea 01 sau fisa tehnica.

## 8 CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

### 8.1 PARAMETRI DE CONTROL

#### 8.1.1 COMPONENTE CU VALORI LIMITA DE EXPUNERE PROFESIONALA

SUBSTANTE	NUMAR CAS	VALORI LIMITA PE TERMEN LUNG (MG/M3)	VALORI LIMITA PE TERMEN SCURT (MG/M3)
SODIUM CARBONATE	497-19-8	FARA LIMITE DE EXPUNERE OCUPATIONALA.	FARA LIMITE DE EXPUNERE OCUPATIONALA.
SODIUM METASILICATE PENTAHYDRATE	6834-92-0	FARA LIMITE DE EXPUNERE OCUPATIONALA.	FARA LIMITE DE EXPUNERE OCUPATIONALA.
POTASSIUM HYDROXIDE	1310-58-3	1 (HG1218/2006 ANEXA NR. 1).	3 (15 MINUTE; HG1218/2006 ANEXA NR. 1).
PROPAN-2-OL	67-63-0	200 (HG1218/2006 ANEXA NR. 1).	500 (15 MINUTE; HG1218/2006 ANEXA NR. 1).

#### 8.1.2 COMPONENTE CU VALORI BIOLOGICE LIMITA

SUBSTANTE	NUMAR CAS	VALORI LIMITA (MG/M3)
SODIUM CARBONATE	497-19-8	FARA VALORI BIOLOGICE LIMITA.
SODIUM METASILICATE PENTAHYDRATE	6834-92-0	FARA VALORI BIOLOGICE LIMITA.
POTASSIUM HYDROXIDE	1310-58-3	FARA VALORI BIOLOGICE LIMITA.
PROPAN-2-OL	67-63-0	FARA VALORI BIOLOGICE LIMITA.

# Fișă Cu Date De Securitate

conform regulamentului (CE) Nr 1907/2006 (REACH)

## ORO CLEAN® Liquid

Versiune: 5.0.0 | Data: 09.06.2016 || Inlocuieste versiunea: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 || Româna

### 8.2 CONTROALE ALE EXPUNERII

#### 8.2.1 CONTROALE TEHNICE CORESPUNZATOARE

Va rugam sa consultati sectiunea 07. Nu sunt necesare masuri suplimentare.

#### 8.2.2 MASURI DE PROTECTIE INDIVIDUALA PRECUM ECHIPAMENTUL DE PROTECTIE PERSONALA

Protectie a ochilor/fetei:

Va rugam sa folositi ochelari de protectie in timpul incarcarii si/sau a prepararii solutiei de lucru cat si pe durata utilizarii acesteia.

Protectia pielii:

##### Protectia mainilor

Contact pe termen scurt: Manusi cu index de protectie minim Clasa 2 ( Norma EN 374, timp de penetrare > 30 min) pentru substante din clasele G si K. Contact pe termen lung: Manusi cu index de protectie minim Clasa 6 ( Norma EN 374, timp de penetrare >480 minute) pentru substante din clasele G si K. (Clasa G: amine, Clasa K: baze anorganice).

##### Altele

Sort si pantofi sau cizme de lucru. Interventia de urgenta necesita echipament de protectie corespunzator.

Protectie respiratorie:

Va rugam sa evitati formarea de vapori. Va rugam sa utilizati mijloace de protectie a cailor respiratorii in cazul formarii de vapori.

Masuri generale de protectie:

A se evita contactul cu ochii, pielea si imbracamintea.

#### 8.2.3 CONTROLUL EXPUNERII DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI INCONJURATOR

Va rugam sa respectati masurile de manipulare standard a materialelor chimice. Va rugam sa nu eliminati solutiile concentrate in sistemul standard de canalizare. Va rugam sa evitati eliminarea solutiei concentrate in mediul inconjurator.

## 9 PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

### 9.1 INFORMAȚII PRIVIND PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE DE BAZĂ

#### 9.1.1 INFORMATII GENERALE

Culoare: Galben

Stare de agregare: Lichid lipsit de vâscozitate, transparent

Miros: Mentă piperată

# Fișă Cu Date De Securitate

conform regulamentului (CE) Nr 1907/2006 (REACH)

## ORO CLEAN® Liquid

Versiune: 5.0.0 | Data: 09.06.2016 || Inlocuieste versiunea: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 || Româna

### 9.1.2 INFORMATII IMPORTANTE REFERITOARE LA SANATATE, SIGURANTA SI MEDIU INCONJURATOR

Valoare pH:	12.5 - 14
Valoarea pH-ului în soluție apoasă	10.5 - 12.5 (2%)
Punct de topire (°C):	Nu sunt date disponibile.
Punct de fierbere (°C):	Nu sunt date disponibile.
Punctul de aprindere (°C):	Nu sunt date disponibile.
Inflamabilitate	Acest produs nu este inflamabil.
Proprietati explozive:	Acest produs nu ridica problema unui pericol de explozie.
Limita de explozie inferioara (%):	Nu se aplică.
Valoare de explozivitate superioara (%):	Nu se aplică.
Proprietati oxidante	Produsul nu are proprietati oxidante.
Presiunea vaporilor (kPa):	Nu sunt date disponibile.
Densitate relativa (g/cm <sup>3</sup> ):	1.1
Solubilitate/ miscibilitate:	Complet miscibil cu apa.
Coeficient de separare n-octanol/apa (log Pow):	Nu se aplică.
Vascozitate (mPas):	Nu sunt date disponibile.
Densitatea de vapori in raport cu apa:	Nu sunt date disponibile.
Rata de evaporare:	Nu sunt date disponibile
Temperatura de autoaprindere (°C):	Acest produs nu are proprietati de autoaprindere.
Temperatura de descompunere (°C):	Nu se aplica.

### 9.2 ALTE INFORMAȚII

Conductivitate	Nu sunt date disponibile.
Valorile sensibile ale temperaturii si/sau presiunii sunt normalizate la 20 °C si 1013 hPa.	

## 10 STABILITATE ȘI REACTIVITATE

- 10.1 REACTIVITATE**  
Amestecul nu este reactiv.
- 10.2 STABILITATE CHIMICĂ**  
Stabil la temperaturi si presiuni normale, cel puțin până la data de expirare imprimată pe recipient.
- 10.3 POSIBILITATEA DE REACȚII PERICULOASE**  
Nu se așteaptă să apară reacții periculoase precum polimerizarea.
- 10.4 CONDIȚII DE EVITAT**  
Evitați orice condiții cu excepția celor menționate în secțiunea 07.

# Fișă Cu Date De Securitate

conform regulamentului (CE) Nr 1907/2006 (REACH)

## **ORO CLEAN®** Liquid

Versiune: 5.0.0 | Data: 09.06.2016 || Inlocuieste versiunea: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 || Româna

- 10.5 MATERIALE INCOMPATIBILE**  
Evitati contactul cu materiale sensibile la acizi puternici sau baze. Evitati contactul cu otel necalitat si metale neferoase sensibile.
- 10.6 PRODUȘI DE DESCOMPUNERE PERICULOȘI**  
Nu apar produși de descompunere periculoși daca produsul este depozitat si utilizat in conditii normale.

## **11 INFORMAȚII TOXICOLOGICE**

- 11.1 INFORMAȚII PRIVIND EFECTELE TOXICOLOGICE**
- 11.1.1 TOXICITATE ORALA ACUTA**  
LD50 (sobolan) > 5000 mg/kg
- 11.1.2 TOXICITATE ACUTA A PIELII**  
Nu sunt date disponibile.
- 11.1.3 TOXICITATE ACUTA A CAILOR RESPIRATORII**  
Nu sunt date disponibile.
- 11.1.4 IRITATIA SI CORODAREA PIELII/MUCOASEI**  
Provoaca arsuri.
- 11.1.5 IRITATIA SI CORODAREA OCHILOR**  
Risc de distrugere oculara grava.
- 11.1.6 SENSIBILIZARE**  
Nu provoaca sensibilizare.
- 11.1.7 TOXICITATE LA DOZE REPETATE**  
Acest produs nu prezinta toxicitate cronica cunoscuta.
- 11.1.9 EFECTE CMR CANCEROGENITATEA, MUTAGENITATEA SI TOXICITATEA PENTRU REPRODUCERE**  
Acest produs nu contine agenti cu efecte de toxicitate cancerigene, mutagene sau de reproducere.
- 11.1.10 SFATURI SUPLIMENTARE REFERITOARE LA TOXICOLOGIE**  
Acest produs a fost clasificat in termeni toxicologici pe baza procedurii de calcul a rezultatelor prevazute in Directiva Generala a Preparatelor(1999/45/EC). Nu sunt date in urma testelor toxicologice cu privire la intregul produs. Valorile pentru toxicitate acuta, iritatii sau sensibilizari ale pielii si mucoasei, cat si pentru potentialul mutagen al produsului au fost estimate pe baza datelor disponibile privind ingredientele produsului. Nu exista date disponibile privind toate ingredientele produsului. Tinand seama de experienta producatorului, nu se asteapta sa apara alte pericole in afara celor declarate pe eticheta.

# Fișă Cu Date De Securitate

conform regulamentului (CE) Nr 1907/2006 (REACH)

## ORO CLEAN® Liquid

Versiune: 5.0.0 | Data: 09.06.2016 || Inlocuieste versiunea: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 || Româna

### 12 INFORMAȚII ECOLOGICE

#### 12.1 TOXICITATE

Eliminarea solutiei diluate gata preparate a acestui produs nu se asteapta sa prezinte efecte ecotoxice. Solutiile concentrate pot avea efecte toxice temporare localizate la nivelul organismelor acvatice si terestre. Nu se asteapta ca acest produs sa afecteze negativ functionarea statiilor de epurare apelor uzate. Nu exista date disponibile in urma testarilor ecotoxice privind intregul produs. Riscul ecotoxic a fost estimat in baza informatiilor privind ingredientele produsului si concentratiile, acolo unde au existat date disponibile.

#### 12.2 PERSISTENȚĂ ȘI DEGRADABILITATE

Componentele produsului sunt usor biodegradabile. Surfactantii inclusi in produs sunt in concordanta cu reglementarile privind descompunerea biologica - Normele (EC) Nr. 648/2004 privind detergentii. Luand in considerare informatiile disponibile, nivelul de biodegradare din cadrul statiilor de epurare este unul ridicat.

#### BIODEGRADARE A SUBSTANTELOR RELEVANTE DIN AMESTEC

SUBSTANTE	NUMAR CAS	BIODEGRADARE
SODIUM CARBONATE	497-19-8	INAPLICABIL (SUBSTANTA ESTE UN MINERAL ANORGANIC).
SODIUM METASILICATE PENTAHYDRATE	6834-92-0	INAPLICABIL (SUBSTANTA ESTE UN MINERAL ANORGANIC).
POTASSIUM HYDROXIDE	1310-58-3	INAPLICABIL (SUBSTANTA ESTE UN MINERAL ANORGANIC).
PROPAN-2-OL	67-63-0	95% (21 D, USOR BIODEGRADABIL).

#### 12.3 POTENȚIAL DE BIOACUMULARE

Avand in vedere informatiile disponibile, nici unul dintre ingredientele produsului nu se asteapta a prezenta potentialul de bioacumulare.

#### 12.4 MOBILITATE IN SOL

Nu se asteapta ca acest produs sa fie mobil pe distante mari datorita faptului ca majoritatea ingredientelor acestuia sunt rapid biodegradabile. Ingredientele ramase (ex.saruri minerale) sunt absorbite in sol fara efecte negative asupra mediului inconjurator. Acest produs reduce tensiunea suprafetei apei.

#### 12.5 REZULTATELE EVALUĂRII PBT ȘI VPVB

Acest produs nu contine nicio substanta din categoria PBT-/vPvB in concordanta cu REACH, Anexa XIII.

#### 12.6 ALTE EFECTE ADVERSE

Acest produs nu contine ingrediente cu potential de distrugere a stratului de ozon sau de accentuare a procesului de incalzire globala. Acest produs nu contine metale grele sau componente ale acestora asa cum acestea sunt definite in 2006/11/EG. Produsul nu contine halogeni organici care pot fi absorbiti (AOX) sau compusi organici volatili (VOC).

### 13 CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

#### 13.1 METODE DE TRATARE A DEȘEURILOR

# Fișă Cu Date De Securitate

conform regulamentului (CE) Nr 1907/2006 (REACH)

## ORO CLEAN® Liquid

Versiune: 5.0.0 | Data: 09.06.2016 || Inlocuieste versiunea: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 || Româna

### 13.1.1 METODE DE TRATARE A DEȘEURILOR

Eliminați acest produs cu respectarea normelor naționale și regionale în vigoare. Cod deșeuri EWC nr.070699 (Grup: deșeuri din categoria MFSU a grăsimilor, produselor grase, săpunurilor, detergenților, dezinfectanților și cosmeticilor). Soluția gata preparată, diluată corect, a acestui produs poate fi eliminată prin sistemul centralizat de canalizare.

HG NR.617/2014	PRIVIND STABILIREA CADRULUI INSTITUTIONAL SI A UNOR MĂSURI PENTRU PUNEREA ÎN APLICARE A REGULAMENTULUI (UE) NR. 528/2012 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN SI AL CONSILIULUI DIN 22 MAI 2012 PRIVIND PUNEREA LA DISPOZITIE PE PIATĂ SI UTILIZAREA PRODUSELOR BIOCIDE
HG 856/ 2002	PRIVIND EVIDENTA GESTIUNII DEȘEURILOR SI PENTRU APROBAREA LISTEI CUPRINZÂND DEȘEURILE, INCLUSIV DEȘEURILE PERICULOASE
HG NR. 1061/2008	PRIVIND TRANSPORTUL DEȘEURILOR PERICULOASE SI NEPERICULOASE PE TERITORIUL ROMÂNIEI
LEGEA 278/2013	PRIVIND EMISIILE INDUSTRIALE
HG 349/2005	PRIVIND DEPOZITAREA DEȘEURILOR
OMAPM NR. 756/2004	PENTRU APROBAREA NORMATIVULUI TEHNIC PRIVIND INCINERAREA DEȘEURILOR

### 13.1.2 ELIMINAREA AMBALAJULUI CONTAMINAT

Recipientele goale pot fi încadrate în categoria gunoiului menajer sau reciclate după curățarea cu apă. Recipientele se vor manipula în aceleași condiții impuse pentru manipularea produsului însuși. Eliminarea ambalajului contaminat se va face în conformitate cu Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. Utilizatorul este unic responsabil pentru luare la cunoștință și respectarea acestor regulamente.

## 14 INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

- 14.1 NUMĂRUL ONU  
1760
- 14.2 DENUMIREA CORECTĂ ONU PENTRU EXPEDIȚIE
- 14.2.1 ADR/RID/SDR  
CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Potassium hydroxide)
- 14.2.2 COD IMDG / ICAO-TI / IATA-DGR  
CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Potassium hydroxide)
- 14.3 CLASA (CLASELE) DE PERICOL PENTRU TRANSPORT  
8 (substanțe corosive)
- 14.4 GRUPUL DE AMBALARE  
III (Substanțe care prezintă un pericol redus)
- 14.4.1 HAZARD LABEL  
8
- 14.4.2 LQ  
5I

# Fișă Cu Date De Securitate

conform regulamentului (CE) Nr 1907/2006 (REACH)

## ORO CLEAN® Liquid

Versiune: 5.0.0 | Data: 09.06.2016 || Inlocuieste versiunea: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 || Româna

- 14.5 PERICOLE PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR**  
ADR/RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA -DGR: Nu  
Poluant marin: Nu
- 14.6 PRECAUȚII SPECIALE PENTRU UTILIZATORI**  
Va rugam sa consultati sectiunile de la 06 la 08.
- 14.7 TRANSPORT ÎN VRAC, ÎN CONFORMITATE CU ANEXA II LA MARPOL 73/78 ȘI CODUL IBC**  
Acest produs nu este livrat vrac in conformitate cu anexa II a MARPOL73/78 si a codului IBC.

## 15 INFORMATII DE REGLEMENTARE

- 15.1 REGULAMENTE/LEGIȘLAȚIE ÎN DOMENIUL SECURITĂȚII, SĂNĂȚĂȚII ȘI AL MEDIULUI SPECIFICE (SPECIFICĂ) PENTRU SUBȘTANȚA SAU AMESTECUL ÎN CAUZĂ**  
Acest produs a fost clasificat si marcat in conformitate cu regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP). Produsul respecta prevederile reglementarii (CE) nr. 1907/2006 (REACH), reglementarile (CE) nr. 648/2004 (directiva referitoare la detergenti), reglementarile (UE) Nr. 528/2012 (regulamentul privind produsele biocide) si Directiva 93/42/CE (directiva pentru dispozitive medicale) acolo unde este cazul.

- 15.1.1 REGLEMENTARI NATIONALE**  
Pentru informatii suplimentare, va rugam sa consultati reglementarile nationale: H.G. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor periculoase si H.G. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea la introducerea pe piata a preparatelor periculoase.

REGULAMENTUL (UE) NR. 830/2015	AL COMISIEI DIN 28 MAI 2015 DE MODIFICARE A REGULAMENTULUI (CE) NR. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN SI AL CONSILIULUI PRIVIND ÎNREGISTRAREA, EVALUAREA, AUTORIZAREA SI RESTRICTIONAREA SUBȘTANTELOR CHIMICE (REACH)
HG NR.1218/2006	PRIVIND STABILIREA CERINTELOR MINIME DE SECURITATE SI SANATATE IN MUNCA PENTRU ASIGURAREA PROTECTIEI LUCRATORILOR IMPOTRIVA RISCURILOR LEGATE DE PREZENTA AGENTILOR CHIMICI
LEGEA 249/2015	PRIVIND MODALITATEA DE GESTIONARE A AMBALAJELOR SI A DESEURILOR DE AMBALAJE
LEGEA NR.319/2006	LEGEA SECURITATII SI SANATATII IN MUNCA

- 15.2 EVALUAREA SECURITĂȚII CHIMICE**  
Nu s-au efectuat teste privind securitatea chimica pentru substantele din acest amestec.

# Fișă Cu Date De Securitate

conform regulamentului (CE) Nr 1907/2006 (REACH)

## ORO CLEAN® Liquid

Versiune: 5.0.0 | Data: 09.06.2016 || Inlocuieste versiunea: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 || Româna

### 16 ALTE INFORMATII

#### LISTA FRAZELOR RELEVANTE CARE INCEP CU R, A FRAZELOR DE PERICOL, A FRAZELOR DE PRUDENTA SI/SAU A FRAZELOR DE SECURITATE RELEVANTE

H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețală.

# Fișă Cu Date De Securitate

conform regulamentului (CE) Nr 1907/2006 (REACH)

## ORO CLEAN® Liquid

Versiune: 5.0.0 | Data: 09.06.2016 || Inlocuieste versiunea: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 || Româna

### SFAT PRACTIC

Va rugam sa cititi cu atentie manualul de securitate inainte de a utiliza acest produs. Pentru informatii detaliate, va rugam sa consultati fisa tehnica. Acest produs poate fi utilizat doar de catre o persoana instruita corespunzator.

### SURSE DE DATE FUNDAMENTALE

Informatiile privind securitatea materialelor de la furnizorii de ingrediente, literatura stiintifica, precum si reglementarile actuale au fost utilizate ca baza pentru pregatirea acestui document privind securitatea materialelor.

INDICATOR AL SCHIMBARI	MOTIVUL REVIZUIRII
1.3.1 Persoana responsabila pentru prepararea MSDS	Modificarea informatiilor de contact ale companiei.
1.4 Numere de telefon in caz de urgenta	Modificarea informatiilor de contact in caz de urgenta.
2.2.1 Etichetare conform Directivei 1999/45/EC	Ajustare.
13.1.1 Eliminarea produsului	Ajustare.
15.1 Reglementari/norme specifice privind siguranta, sanatatea si mediul inconjurator pentru substanta sau amestec	Ajustare la schimbarile de norme.
16 Alte informatii	Ajustare la schimbarile de norme.

### ABREVIERI SI ACRONIME

Abrevierile si acronimele utilizate in acest document pot fi cautate pe [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org)

### ALTE INFORMATII

Informatiile din aceasta fisa de securitate se bazeaza pe stadiul actual de cunostinte si experienta ale producatorului. Aceste informatii sunt furnizate doar din motive de siguranta. Sunt date cu intentii bune si nu constituie nicio garantie pentru nicio caracteristica a produsului. Informatiile nu implica un contract legal valabil. Utilizatorii ar trebui sa verifice relevanta informatiilor din acest material in concordanta cu propriile lor scopuri. Utilizatorul este responsabil de respectarea tuturor legilor si reglementarilor in vigoare. Utilizatorul este responsabil de utilizarea produsului in alte scopuri decat cele descrise in fisa de securitate sau in combinatie cu orice alt produs. Datele din sectiunile 4 pana la 8 si 10 pana la 12 se refera in parte la eliberarea in cantitati mari si nu la aplicarea sau utilizarea produsului. Informatiile din aceasta fisa ar trebui furnizate tuturor celor care vor utiliza, manipula, depozita, transporta sau vor fi expusi indirect la acest produs. Nu ne asumam responsabilitatea in ceea ce priveste acuratetea sau caracterul complet al informatiilor in toate situatiile.

### Alertare de actualizare MSDS

Aveti obligatia legala de a avea intotdeauna la indemana cele mai recente norme MSDS de la furnizorul dumneavoastra. Inregistrati-va acum pentru a primi mesaje privind actualizarea MSDS si OCC Switzerland va va notifica imediat daca a intervenit vreo schimbare in MSDS.

Vizita: [www.oroclean.com](http://www.oroclean.com)

# ORO CLEAN® Liquid

Detergent extrem de eficient pentru curățarea delicată dar completă a sistemelor de aspirație din medicina dentară.



## Ambalaj

### ORO CLEAN® Liquid

Flacon 2 litri prevăzut cu capac gradat.



## Beneficiile utilizării acestui produs:

- **Excelentă putere de curățare**  
Împiedică formarea biofilmului și a mirosului neplăcut, asigurând astfel curățarea eficientă a sistemului de aspirație al unitului dentar.
- **Formula anti-spumă**  
Formula anti-spumă asigură o bună funcționare a pompei de aspirație.
- **Concentrația de utilizare de 2%**  
Din 2 litri de substanță concentrată se obțin 100 litrii soluție de lucru.
- **Raport maxim cost-eficiență**
- **Aplicare simplă**  
Capacul flaconului conține marcaje pentru 10 ml, 20 ml, 30 ml, and 40 ml.
- **Biodegradabil**  
Soluția este biodegradabilă și nu prezintă impact negativ asupra ecosistemului.
- **Este în conformitate cu standardele europene**



## Descrierea produsului

ORO CLEAN® Liquid este un produs concentrat extrem de eficient pentru curățarea sistemelor de aspirație din medicina dentară, scupătorilor și separatoarelor de amalgam. Datorită unei combinații atent echilibrate de substanțe active, produsul prezintă o mare putere de curățare și îndepărtează chiar și reziduurile persistente cum ar fi cele de calcar, sânge și alte depuneri. ORO CLEAN® Liquid nu face spumă.



## Domeniul de utilizare

Medicina dentară

## Aria de aplicare

Curățarea sistemelor de aspirație, scuiptoarelor, separatoarelor de amalgam.

## Utilizare

Dezinfectați sau curățați zilnic unitatea de aspirație sau conform reglementărilor locale. După procedurile chirurgicale și înainte de dezinfecție, clătiți bine cu apă unitatea de aspirație. Pentru curățare, preparați 2 litri de soluție de lucru, conform instrucțiunilor de pe etichetă. Pentru a măsura dozajul corect, folosiți capacul ca recipient de măsurare. Aspirați 1,5 litri din soluția de lucru utilizând OROCLEAN® Cup și turnați cei 500 ml rămași în scuiptoare. Lăsați să acționeze 30 de minute. Clătiți bine cu apă după curățare.



## Proprietățile produsului

### Proprietățile fizice și chimice

Stare fizică: limpede, soluție fluidă

Culoare: galbenă

Parfum: mentolat

Valoare pH: 12.5 - 14

Valabilitate: 36 luni

### Compoziție la 100 g

compuși alcalini de curățare, agenți anti-spumare, surfactanți speciali

### Atenție

H290 Poate fi coroziv pentru metale. H315 Provoacă iritarea pielii. H318 Provoacă leziuni oculare grave. P280.1 Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție și echipament de protecție a ochilor. P302+P352 IN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun. P305+P351+P338 IN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. P332+P313 In caz de iritare a pielii: Consultați medicul. P362 Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. P501.1 Eliminați conținutul/recipientul respectând reglementările în vigoare.



## Compatibilitate

### Compatibilitatea cu materialele

Polietilenă	Compatibil.
Polipropilenă	Compatibil.
Politetrafluoetilenă	Compatibil.
Clorură de polivinil (moale)	Compatibil.
Cauciuc siliconat	Compatibil.
Cauciuc	Compatibil.
Fontă	Compatibil.
Aluminiu	Nu este compatibil.
Cupru	Nu este compatibil.
Alamă	Nu este compatibil.

# ORO CLEAN® LIQUID

**Detergent concentrat cu excelente proprietăți de curățare pentru sistemele de aspirație, scuiptoare și separatoare de amalgam**

## MOD DE UTILIZARE

După procedurile chirurgicale și înainte de dezinfecție clătiți bine cu apă sistemul de aspirație.

Pentru curățare, preparați 2 litri de soluție de lucru adică adăugați 20 ml în 1 litru apă.

Pentru a măsura corect dozajul, utilizați capacul ca recipient de măsurare.

Aspirați 1,5 litri din soluția de lucru și turnați cei 500 ml rămași în scuiptoare.

Lăsați să acționeze 30 minute.

Clătiți bine cu apă după curățare.

Datorită compușilor speciali din formulă, produsul îndepărtează reziduurile cele mai persistente cum ar fi cele de calcar, sânge și alte depuneri.

Nu face spumă.

Putere foarte mare de curățare.

Compatibilitate: polietilenă, polipropilenă, politetrafluoetilenă, clorură de polivinil, cauciuc siliconat, cauciuc, fontă.

## CONCENTRAȚII ȘI TIMP DE ACȚIUNE:

Concentrație standard de utilizare 2% , adică 20 ML. la 1 litru de apă – 30 minute

Din 1 litru soluție concentrată, la concentrația de 2%, se obțin 50 litri soluție de lucru.

## Cuvânt de avertizare:

### Atenție

**FRAZE DE PERICOL:** H290 – Poate fi coroziv pentru metale. H315 – Provoacă iritarea pielii.

H318 – Provoacă leziuni oculare grave

**FRAZE DE PRUDENȚĂ:** P280.1 – Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție și echipament de protecție a ochilor. P302+P352 – ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun. P305+P351+P338 – ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face ușurință. Continuați să clătiți. P332+P313 - În caz de iritare a pielii. Consultați medicul. P362 – Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

P501.1 – Eliminați conținutul/recipientul respectând reglementările în vigoare.

Soluția este biodegradabilă și nu prezintă un impact negativ asupra mediului

**SE INTERZICE AMESTECUL SOLUȚIEI CU ALTE PRODUSE.**