



MINISTERUL SANATATII
COMISIA NATIONALA PENTRU PRODUSE BIOCIDALE
MINISTRY OF HEALTH
NATIONAL COMMITTEE FOR BIOCIDAL PRODUCTS



Str. Dr. A. Leonte, Nr. 1 - 3, 050463 Bucuresti, ROMANIA
Tel: *(+40 21) 318 36 20, Secretariat tehnic: (+40 21) 311 86 20; Fax: (+40 21) 311 86 22

Data emiterii: 16.09.2020

AVIZ

Nr. 5096BIO/04/12.24

În conformitate cu Ordinul Ministrului Sănătății, al Ministrului Mediului și Pădurilor și al presedintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 10/368/11/2010, privind aprobarea procedurii de avizare a produselor biocide care sunt plasate pe teritoriul României, cu modificările și completările ulterioare și cu Ordinul Ministrului Sănătății, al Ministrului Mediului și Pădurilor și al Presedintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și Siguranța Alimentelor nr. 637/2492/50/2012, privind aprobarea membrilor Comisiei Naționale pentru Produse Biocide și a regulamentului de organizare și funcționare a acesteia, cu modificările și completările ulterioare, în baza documentelor depuse în dosarul tehnic, CNPB, în ședințele din data de 29.07.2020, 07.09.2020 a decis ca produsul biocid poate fi plasat pe piață în România, conform prevederilor legale în vigoare.

I. DENUMIREA COMERCIALĂ ÎN ROMÂNIA

KLINOPRO™

Alte denumiri comerciale, după caz

KLINTENSIV FIDI, DeziKlin™

II. DATE DE IDENTIFICARE ALE PRODUCATORULUI:

SC KLINTENSIV SRL, Sos. Alexandriei nr. 544, km. 14, hala C 34 A, 07025, Bragadiru, jud. Ilfov, Romania

Punct de lucru: sos. Alexandriei, nr. 544, Incinta FNC SABARU, Bragadiru, jud. Ilfov, Romania

III. DATE DE IDENTIFICARE ALE SOLICITANTULUI (numele, adresa, țara)

SC KLINTENSIV, Sos. Alexandriei nr. 544, km. 14, hala C 34 A, 07025, Bragadiru, jud. Ilfov, Romania

IV. ÎNCADRAREA PRODUSULUI BIOCID (în conformitate cu anexa V la Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide, cu amendamentele ulterioare)

A. Grupa principală	1
B. Tipul/Tipurile de produs	4

V. DATE PRIVIND SUBSTANȚA ACTIVĂ / SUBSTANȚE

A. Substanțe chimice

Nr. crt.	Denumirea chimică (IUPAC, ISO sau altele)	Nr. CE	Nr. CAS	Concentrația în unități metrice
1	Didecyldimethylammonium chloride	230-525-2	7173-51-5	0,34%
2	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl chlorides	269-919-4	68391-01-5	0,09%



VI. FORMA DE CONDITIONARE

Lichid

VII. MODUL DE AMBALARE (tipul, capacitate):

100/150/200/250/500/750/1000/5000 ml, 2 litri, 3 litri, 20 litri, 50 litri, 100 litri, 200 litri, 1000 litri

VIII. DOMENIUL ȘI ARIA DE UTILIZARE:

A. Domeniul de utilizare	Produse alimentare si hrana pentru animale
B. Aria de aplicare	Dezinfectia suprafetelor dure, neporoase cum sunt pardoselile, pereti, mese scaune, a suprafetelor in contact cu alimentele -blaturi, mese de lucru din bucatarii, tejghele, ustensile, vesela, sticlaria de bucatarie si echipamentelor profesionale din bucatarii, restaurante, cantine si alte locuri publice de servire a mancarii.

IX. EFICACITATE


Activitatea	Metoda de testare/ Protocolul de testare	Specia / Tulpina	Concentrații	Timpi de acțiune
Bacterică (condiții de murdarie)	EVS - EN 13697: 2015 + A1: 2019	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442 <i>Escherichia coli</i> ATCC 10536 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541	100%	5 min
Fungică (condiții de murdarie)	EVS - EN 13697: 2015 + A1: 2019	<i>Candida albicans</i> ATCC 10231 <i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	100%	5 min 30 min
Bacterică (condiții de murdarie)	EN 1276:2019	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442 <i>Escherichia coli</i> ATCC 10536 <i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541	98%	5 min.
Fungică (condiții de murdarie)	EVS – EN 1650:2019	<i>Candida albicans</i> ATCC 10231 <i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	97%	5 min.
Virucidă cu spectru limitat (condiții de murdarie)	UNE – EN – 14476:2014 + A2:2019	<i>Adenovirus tip 5</i> ATCC VR-5 <i>Murin Norovirus</i> strain S99 Berlin	50 % si 80 %	5 min.
Sporică	PN – EN 13704: 2004	<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	80%	60 min.

X. INDICAȚII DE UTILIZARE:

Metoda de aplicare	Concentratia solutiei de lucru/ doza de aplicare		Timpul de acțiune
Pulverizare si / sau stergere in conditii de murdarie	Bactericid	Ca atare la o temperatura de 20°C	5 min.
	Levuricid	Ca atare la o temperatura de 20°C	5 min.
	Fungicid	Ca atare la o temperatura de 20°C	30 min.
	Virucid cu spectru limitat (<i>Adenovirus tip 5</i> si <i>Murin Norovirus</i>)	50%	5 min.
	Sporicid	80%	60 min.

XI. ETICHETAREA PRODUSULUI BIOCID

A. Produs biocid cu substante active - substante chimice

Simboluri si indicarea pericolului	 GHS07
Fraze de pericol (H)	H302- Nociv în caz de înghițire
	P101- Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. P102- A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P103- Citiți eticheta înainte de utilizare. P273- Evitați dispersarea în mediu. P301 + P312 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine 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. P391 Colectați scurgerile de produs. P501- Eliminați conținutul/recipientul la un procesator autorizat în conformitate cu reglementările în vigoare.

XII. CATEGORIA DE UTILIZATORI

Industriali, profesionali, populație.

XIII. RECOMANDARI/ RESTRICTII PRIVIND PROTECTIA SANATATII SI A FACTORILOR DE MEDIU

Avizul este valabil până la data: 31.12.2024.

Avizul a fost întocmit cu respectarea prevederilor art. 7², al Ordinului 910/2016, cu modificările și completările ulterioare

Avizul a fost rescris în data de 16.09.2020

Avizul conține – 3 pagini

PREȘEDINTE
Dr. Chim. Gabriela Cilinca





Fișă cu date de Securitate conform CE 1907/2006 (REACH)

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului

- Denumire comercială: **KLINOPRO™**

1.2 Utilizarea substanței/preparatului: Detergent dezinfectant uz profesional pentru curățarea și dezinfecția suprafețelor din spații private și zone de sănătate publică.

1.3 Utilizări relevante identificate ale substanței/amestecului:

- Utilizați **KLINOPRO™** pentru igienizarea echipamentelor de procesare a alimentelor, echipamente pentru băuturi, aparate pentru deserturi congelate, ustensile alimentare, vase & vesela, sticlărie, blaturi, mese, în restaurante, taverne, baruri, grădinițe, hoteluri și ale instituțiilor.
- Utilizați **KLINOPRO™** pentru dezinfectarea generală a suprafețelor dure neporoase cum sunt pardoselile, pereți, mese, scaune, spațiilor destinate băilor și toaletelor
- Utilizați **KLINOPRO™** pentru dezinfectarea generală a suprafețelor dure neporoase în contact cu alimentele: blaturilor și a meselor de lucru din bucătării, a teșghelelor, ustensilelor, veselei, sticlăriei de bucătărie și echipamentelor profesionale din restaurante, baruri, taverne, bucătării, hoteluri.

1.4 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

- Producător: **PRO INTEGRATOR SRL**, Șos. București-Alexandria km.14, nr.544, hala C 34 A, Bragadiru, jud. Ilfov, Telefon: 021 448 14 98, mail: office@klintensiv.com
- Informații suplimentare asigurate de: **PRO INTEGRATOR SRL**, Șos. București-Alexandria km.14, nr. 544, hala C 34 A, Bragadiru, jud. Ilfov, Telefon: 021 448 14 98, mail: office@klintensiv.com

1.5 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică din cadrul Institutului Național de Sănătate Publică: Tel: 40 21-318.36.06, orar de funcționare: luni-vineri de la 8-15.

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

2.1.1 Clasificare în conformitate cu cerințele Regulamentului CE Nr. 1272/2008

Toxicitate acută orală categ. 4 (H302 – Nociv în caz de înghițire)

2.2 Elemente pentru etichetă. Etichetare CLP -

KLINOPRO™ este un produs profesional și se va folosi, cu cunoașterea normelor de siguranță în domeniu, în conformitate cu cerințele Regulamentului CE Nr. 1272/2008.

Pictograme pentru pericole



GHS07

Cuvânt de avertizare : Atenție !

Fraze de pericol:

H302 Nociv în caz de înghițire

Fraze de precauție:

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P301+P312 În caz de înghițire: sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

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.

P319 Colectați scurgerile de produs

P501 Eliminați conținutul/recipientul, la un procesator autorizat în conformitate cu reglementările în vigoare.

2.3 Componente periculoase care determină etichetarea:

- Clorura de didecildimetilamoniu;
- Compuși de amoniu cuaternar, benzil-C12-18-alchil-dimetil, cloruri;

2.4 Alte pericole

Produsul finit nu conține substanțe/amestecuri clasificate ca fiind periculoase (SVHC)

- PBT: neaplicabil
- VPvB; neaplicabil

- Caracterizare chimică:** Amestecuri
- Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi

FDS – KLINOPRO™



▪ Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substant : Acest produs este un amestec (va rugăm să citiți secțiunea 3.2).

3.2 Compoziție: Clasificare conform Regulamentului CE NR.1272/2008

Nume	Nr. CAS	Nr. CE	Clase de pericole	Concentrație
Didecyl dimethyl ammonium chloride. Nr. INDEX: 612-131-00-6	7173-51-5	230-525-2	Toxicitate acută categ 4 Coroziv pt piele categ 1B	0,34%
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C 12-18-alkyldimethyl, chlorides	68391-01-5	269-919-4	Acute tox.cat.4;H302 Skin corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400	0,09%

3.3 Informații suplimentare

Conținutul exact al frazelor de risc se regăsește în capitolul 15.

4. MASURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

- **după inhalare:** Îndepărtați accidentatul de sursa de expunere. Solicitați asistență medicală dacă apar simptome specifice.
- **după contactul cu pielea:** În general produsul nu irită pielea. Solicitați asistență medicală dacă aveți acest simptom.
- **după contactul cu ochii:** Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi trebuie consultat medicul.
- **după înghițire:** Îndepărtați materialul din gură. Trebuie clătită bine gura și băută cât mai multă apă.

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

Pentru informații detaliate despre simptome și efecte a se vedea cap. 11.

4.3 Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratamente speciale necesare

Tratament: Nu există informații disponibile.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Produsul în sine nu arde. Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

A se păstra departe de materialele combustibile.

5.3. Recomandări destinate pompierilor: Mijloace de protecție specifice: Nu sunt necesare măsuri speciale.

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Folosiți echipamentul de protecție. Țineți la distanță persoanele neprotejate.

Echipați-vă cu echipament de protecție individuală adecvat (vezi paragraful 8)

Ferțiți-vă de sursele de aprindere.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător:

Preveniți infiltrarea produsului în rețeaua de canalizare, în excavații sau în beciuri.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Îndepărtați cu mijloace mecanice. Materialul colectat va fi tratat ca „deșeu special” prin depozitare și transport în container, pentru o distrugere autorizată. Pentru informații privind eliminarea în siguranță, a se vedea capitolul 13.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție individuală vezi capitolul 8.

Pentru informații cu privire la îndepărtare vezi capitolul 13.

În caz de deversare accidentală minoră, limitată la conținutul unui singur recipient, clătiți cu suficientă apă pentru a îndepărta produsul prin diluare la nivelul concentrației de utilizare normală, exceptând cazul în care aceasta ar conduce la contaminarea unui curs de apă sau a vegetației.

7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

- **Sfaturi de manipulare în condiții de siguranță:** Vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile înainte de utilizare. Produs de uz extern - nu înghițiți. A se păstra ambalajul închis ermetic. Se va prevedea o ventilație corespunzătoare la locul de muncă. Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. În locurile unde este manipulat acest produs vor fi prevăzute instalații pentru spălarea ochilor, în caz de accident.
- **Sfaturi privind igiena generală la locul de muncă:** A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Fumatul, mâncatul și bautul sunt interzise în spațiul de utilizare. Îndepărtați imediat echipamentul



contaminat.

7.2 Condiții de depozitare și condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

7.2.1 Cerințe spații de depozitare și containere

A se depozita în recipientul original.

A nu se lăsa la îndemna a copiilor și a persoanelor nefamiliarizate cu utilizarea corespunzătoare a produsului.

A nu se depăși data de expirare de pe ambalaj.

A nu se utiliza ambalajul gol pentru stocarea altor produse sau în alte scopuri decât cel original.

7.2.2 Măsurile de protecție împotriva incendiului și a exploziei

A se păstra departe de orice flacăără sau sursa de scântei. Fumatul interzis.

7.2.3 Informații suplimentare privind condițiile de depozitare

A se păstra preparatul în recipientul închis etanș. Stocați produsul în loc uscat și bine ventilat, la temperatura camerei, departe de sursele de căldură (se va evita o temperatură mai mare de 30°C și mai mică de 5°C). Utilizatorul este unic și direct responsabil pentru cunoașterea și aplicarea acestor reglementări.

A se ține cont și de Normele generale de protecția muncii, adaptate la specificul firmei.

7.2.4. Măsurile de protecție în cazul depozitării în locuri comune

A se păstra departe de hrană, băuturi, alimente și hrană pentru animale. A se păstra departe de materiale combustibile.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Vă rugăm să consultați secțiunea 1 privind indicațiile referitoare la produs sau fișa tehnică.

8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Indicații suplimentare privind dotările tehnice: Fără date suplimentare, a se vedea paragraf 7.

8.1.1 Parametri de control

- **Valori limită de expunere:** Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.
- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

8.1.2 Controale ale expunerii - Controlul expunerii profesionale

- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**
 - A se îndepărta imediat hainele contaminate.
 - A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.
 - A se evita contactul cu ochii.
- **Mască de protecție:** Echipamentul de protecție individuală nu este necesar în mod normal. Cu toate acestea, în timpul folosirii produsului, trebuie evitată inhalarea prafului, vaporilor sau aerosolilor.
- **Protecția mâinilor:** Utilizați mănuși de protecție.
- **Material pentru mănuși** – Piele tratată
- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși** – Nu există date
- **Protecția ochilor:** Ochelari de protecție bine închiși.

9. PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- Aspect:
 - Stare de agregare: lichid nevâscos
 - Culoare: slab gălbui
- Miros: parfum
- Valoare pH (50 g/l) la 20°C: 10 ± 0,5
- Punct de topire/Interval de topire: nedefinit
- Punct de fierbere/Interval de fierbere: nedefinit
- Punct de inflamabilitate: neaplicabil
- Inflamabilitate (solid, gazos): nedefinit
- Temperatură de aprindere: nedefinit
- Autoaprindere: Produsul nu este autoinflamabil.
- Presiune vaporică: nedefinit
- Densitate la 20°C: 1 ± 0,1 g/cm³
- Solubilitate în/miscibilitate cu:
 - apă: se amestecă complet
 - alcooli: nedefinit
 - cetonă: nedefinit
 - solvenți polari: nedefinit
 - solvenți nepolari: nedefinit
 - hidrocarburi alifatiche: nedefinit



- hidrocarburi aromatice: nedefinit
 - solvenți organici: nedefinit
 - hidrocarburi clorurate: nedefinit
 - uleiuri vegetale: nedefinit
 - glicoli: nedefinit
 - ulei de parafină: nedefinit
- Coeficient de segregare (n-octanol/apă): nedefinit

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate:

Nu are loc nicio reacție periculoasă dacă sunt păstrate instrucțiunile de depozitare și utilizare.

10.2. Stabilitate chimică:

Produsul este stabil dacă sunt păstrate instrucțiunile de depozitare și utilizare.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:

Vezi 10.1 și 10.2.

10.4. Condiții de evitat:

Produsul nu se descompune dacă este folosit conform recomandărilor.

10.5. Posibilitatea de reacții periculoase:

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.6. Produși de descompunere periculoși: Nu sunt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

10.7. Incompatibilitatea cu alte materiale: Nu se amestecă cu alte produse.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice - Toxicitate acută:

➤ **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare - KLINOPRO™:**

- 0.000375 ml/kg (oral, șoarece)
- 0.00057 ml/kg (dermal, șoarece)
- 0.0046 ml/m³ (inhalare, șoarece)
- 0.000375 <LD50 (estimat) < 0.0046 g/kg

➤ **Iritații:**

- **pe piele:** Produsul nu este iritant în utilizarea normală.
- **la ochi:** Poate cauza iritații în caz de contact cu ochii.
- **inhalare:** Produsul nu este iritant în utilizarea normală.
- **înghițire:** Nociv în caz de înghițire

➤ **Sensibilizare:** Nu se cunosc efecte sensibilizante.

11.2 Informații toxicologice suplimentare: În baza metodei de calcul din Directiva Generală a Comunității Europene asupra clasificării preparatelor în ultima sa versiune valabilă, produsul prezintă următoarele riscuri: nociv în caz de înghițire.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

Următoarele informații se bazează pe datele oferite de furnizori pentru amestecurile folosite.

12.1. Toxicitate

- **Toxicitatea acută acvatică:** nu este toxic pentru mediul acvatic;
- **Toxicitate cronică acvatică:** nu este toxic pentru mediul acvatic;

12.2. Persistență și degradabilitate: nedefinit

12.3. Potențial de bioacumulare: nu există date

12.4. Mobilitate în sol: nu există date

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB: nu există date

12.6. Alte efecte adverse: nu există date

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

Metode de tratare a deșeurilor: pentru eliminarea în siguranță a produsului devenit deșeu prin expirare sau deteriorare, se solicită asistența unei persoane juridice autorizate pentru distrugerea acestuia, eliminarea făcându-se conform codului din Catalogul European al Deșeurilor. A se vedea și Ordonanța de Urgență nr. 78/2000 și HG 621/2005, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

Ambalaje necurățate: ambalajele necontaminate pot fi supuse procesului de reciclare.

Agenți de curățire recomandați: apă

Evitați deversarea produsului în rețeaua de canalizare sau in apele pluviale.

14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORTURI



14.1 Numărul ONU

ADR Bunuri nepericuloase

RID Bunuri nepericuloase

ADNR Bunuri nepericuloase

IMDG Bunuri nepericuloase

ICAO/IATA Bunuri nepericuloase

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR Bunuri nepericuloase

RID Bunuri nepericuloase

ADNR Bunuri nepericuloase

IMDG Bunuri nepericuloase

ICAO/IATA Bunuri nepericuloase

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport III

ADR Bunuri nepericuloase

RID Bunuri nepericuloase

ADNR Bunuri nepericuloase

IMDG Bunuri nepericuloase

ICAO/IATA Bunuri nepericuloase

14.4 Grupul de ambalare

ADR Bunuri nepericuloase

RID Bunuri nepericuloase

ADNR Bunuri nepericuloase

IMDG Bunuri nepericuloase

ICAO/IATA Bunuri nepericuloase

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADR Periculos pentru mediul înconjurător nu

RID Periculos pentru mediul înconjurător nu

ADNR Periculos pentru mediul înconjurător nu

IMDG Poluant marin nu

ICAO/IATA Periculos pentru mediu nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu este clasificat ca produs periculos în sensul reglementărilor de transport.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Observații: Nu există informații disponibile.

Regulamentele de transport includ derogări speciale pentru anumite categorii de materiale periculoase ambalate în cantități limitate.

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză:

- Regulamentul European nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), cu modificări și completări ulterioare.
- Regulamentul European nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), Anexa I Regulamentul European 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor –CLP cu modificări și completări.
- HG 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici, care transpune Directiva Europeană 98/24/CE, Directiva Europeană 2000/39/CE cu modificări și completări.
- Legea 319/2006 privind securitatea și sănătatea în muncă cu modificări și completări
- HG 1048/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă, respectiv Directiva Europeană 89/656/CEE.
- Ordin 163/2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor.
- Legea 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor cu modificări și completări OUG 195/2005 privind protecția mediului; Legea 265/2006 pentru aprobarea OUG 195/2005 privind protecția mediului.
ADR/RID/ IMDG – ediții în vigoare



16. ALTE INFORMATII

Informații de pe etichetă: În conformitate cu cerințele Regulamentului CE Nr. 1272/2008

Precauțiuni de utilizare:

Fraze de pericol (H):

H302 Nociv în caz de înghițire



GHS07

Fraze de precauție (P):

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P301+P312 În caz de înghițire: sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

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.

P319 Colectați scurgerile de produs

Sfat practic: Va rugăm să citiți cu atenție fișa cu date de securitate înainte de a utiliza acest produs. Pentru informații detaliate vă rugăm să consultați fișa tehnică a produsului.

Surse de date fundamentale: Informațiile privind securitatea materialelor de la furnizorii de ingrediente, literatura de specialitate precum și reglementările actuale au fost utilizate ca bază pentru pregătirea acestui document privind securitatea materialelor.

Alte informații: Informațiile din această fișa de securitate se bazează pe stadiul actual de cunoștințe și experiența ale producătorului. Aceste informații sunt furnizate doar din motive de siguranță. Sunt oferite cu intenții bune și nu implică un contract legal valabil. Utilizatorii ar trebui să verifice relevanța informațiilor din acest material în concordanță cu propriile lor scopuri. Utilizatorul este responsabil de respectarea tuturor legilor și reglementărilor în vigoare. Utilizatorul este responsabil de utilizarea produsului în alte scopuri decât cele descrise în fișa de securitate sau în combinație cu alte produse. Informațiile din această fișa ar trebui furnizate tuturor celor care vor utiliza, manipula, depozita, transporta sau vor fi expusi indirect la acest produs. Nu ne asumăm responsabilitatea în ceea ce privește acuratețea sau caracterul complet al informațiilor în toate situațiile.

Alerte de actualizare a fișei cu date de securitate: Aveți obligația legală de a avea întotdeauna la îndemână cele mai recente norme FDS de la furnizorul produsului. Înregistrați-vă acum pe www.klintensiv.com pentru a primi mesaje privind actualizarea FDS și veți fi notificat imediat dacă a intervenit vreo schimbare în FDS.



FIȘA TEHNICĂ

Ed.1/Rev.0/24.04.2020

Denumirea produsului: KLINOPRO™

KLINOPRO™ este un dezinfectant, igienizat eficient, pentru suprafețe în general cât și pentru suprafețe și echipamente în contact cu alimente, cu performanțe fungicide, bactericide sporicide și virucide. NU conține aldehide, fenoli.

Caracteristici fizico-chimice:

ASPECT:	lichid incolor, transparent
MIROS:	produs neparfumat
pH:	11 ± 0.5
SOLUBILITATE:	completă în orice proporție
CARACTER CHIMIC:	cationic
BIODEGRABILITATE:	> 90%
Inflamabilitate	produs neinflamabil
Fosfati	lipsit de fosfati

Domeniul de aplicare: KLINOPRO™ este folosită pentru igienizarea și dezinfectarea:

- *suprafetelor* – domeniul industrial/industria HoReCa/ colectivități/ casnic
- dezinfectarea suprafețelor în contact cu alimentele cum ar fi: ustensilele, vesela, sticlăria, blaturile și echipamentele din bucătăria, restaurante, cantine și alte locuri publice de servire a mâncării
- Utilizați **KLINOPRO™** pentru igienizarea echipamentelor de procesare a alimentelor, echipamente pentru băuturi, aparate pentru deserturi congelate, ustensile alimentare, vase & vesela, sticlărie, blaturi, mese, în restaurante, taverne, baruri, grădinițe, hoteluri și ale instituțiilor.
- Utilizați **KLINOPRO™** pentru dezinfectarea generală a suprafețelor dure neporoase cum sunt pardoselile, pereți, mese, scaune, spațiilor destinate băilor și toaletelor
- Utilizați **KLINOPRO™** pentru dezinfectarea generală a suprafețelor dure neporoase în contact cu alimentele: blaturilor și a meselor de lucru din bucătăria, a teșghelelor, ustensilelor, veselei, sticlăriei de bucătărie și echipamentelor profesionale din restaurante, baruri, taverne, bucătăria, hoteluri.

Tip produs biocid: GRUPA PRINCIPALA I, TP 4 - Dezinfectant de nivel înalt.

Compoziția chimică la 100 g produs:

Substanțe active:

- 0,34g Clorură de didecildimetilamoniu CAS:7173-51-5 , CE: 230-525-2 ,
- 0,09g Compuși de amoniu cuaternar, benzil-C12-18-alchil-dimetil, cloruri CAS: 68391-01-5, CE: 269-919-4

Alte ingrediente: agent de chelatizare și apă.

Mod de utilizare:

Reglementările impun ca toate suprafețele în contact cu alimentele trebuie să fie curățate corespunzător, igienizate și dezinfectate pentru a proteja sănătatea publică prin expunerea la pericolele bolilor transmise prin contaminarea încrucișată a suprafețelor murdare cu microorganisme infecțioase.

Contaminarea suprafețelor cu germeni are loc în procesul normal de pregătire, manipulare și a consumului de alimente. Orice suprafață care vine în contact cu carnea crudă sau peștele pot fi contaminate cu bacterii precum E. coli.



• Igienizare suprafețelor dure neporoase în contact cu alimentele

Igienizarea este o etapă importantă pentru siguranța alimentară și urmează imediat după etapa de curățare și trebuie să se facă zilnic. În general, a igieniza înseamnă a reduce numărul de microorganisme până la un nivel sigur.

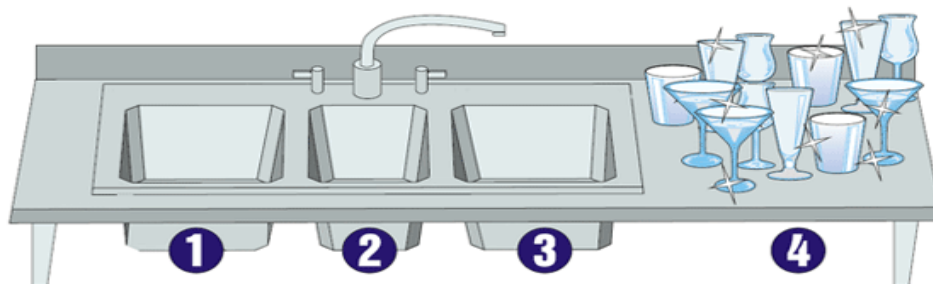
1. Igienizarea vaselor, veselei, sticlăriei și a altor ustensile de bucatărie prin scufundare

1. Îndepărtați resturile grosiere și/sau prespațați vasele, ustensilele, sticlăria, tacamurile, etc;
2. Spălați cu un detergent bun sau un alt produs de curățare (în primul compartiment al chiuvetei);
3. Clătiți bine cu apă curată (în cel de al II-lea compartiment al chivetei);
4. Ulterior igienizați cu o soluție **KLINOPRO™** având o concentrație de 0,02%-0,04%. Scufundați toate ustensilele/vasele/sticlăria/tacamuri etc timp de cel puțin două minute (în cel de al III-lea compartiment);

Soluția 0,02% se obține prin diluarea a 500 ml soluție **KLINOPRO™** cu 9,5 L apă (diluție 1:20), iar soluția de 0,04% se obține prin diluarea a 1000 ml soluție **KLINOPRO™** cu 9 L apă (diluție 1:10). Temperatura apei poate fi cuprinsă în intervalul 15-35 °C;

5. Așezați ustensilele igienizate pe un suport sau o scurgere pentru a se usca la aer. Nu se mai impune clătirea ulterioară.

ATENȚIE! Soluția de igienizare trebuie să fie pregătită zilnic sau chiar de câteva ori pe zi, în cazul unui volum mare de vase ce se igienizează, cum este în cazul restaurantelor, cantinelor (ea se diluează și se murdărește).



2. Igienizare prin sprayere și/sau stergere, a vaselor mari care nu pot fi igienizate prin scufundare, a echipamentelor de procesare a alimentelor, frigiderelor, spații de depozitare, chiuvete, blaturi și alte articole și suprafețe dure și neporoase în contact cu alimentele

1. Spălați și clătiți bine toate echipamentele și suprafețele.
2. Realizați o soluție de concentrație de 0,02% până la 0,04% în apă caldă la temperatură cuprinsă între 15°-35°C; (pentru realizarea diluției vezi la pct.1)
3. Pulverizați, cu pulverizator cu declansare manuală, sau stergeți și lăsați suprafața să rămână umedă cel puțin două minute, urmată de scurgerea soluției și uscarea normală sub acțiunea aerului. Nu clătiți și nu stergeți.





3. Igienizarea aparatelor de distribuire a alimentelor și a băuturilor



Instrucțiuni de curățare

1. Scurgeți tot produsul de la mașină
2. Clătiți bine aparatul/echipamentul adăugând apă și funcționând timp de 2 minute. Scurgeți apa.
3. Spălați bine mașina adăugând soluție de detergent adecvat și funcționați timp de 5 minute, apoi scurgeți soluția de detergent.
4. Clătiți din nou mașina adăugând apă și funcționați timp de 2 minute, apoi scurgeți apa.

Instrucțiuni de igienizare

5. Se introduce în aparat soluție de igienizare 0,02-0,04% **KLINOPRO™** - și recirculați soluția timp de 5 minute, apoi se scurge soluția de igienizare. Se lasă cel puțin 5 minute să se usuce mașina.
6. Aparatul este acum pregătit pentru reumplere.

- **Dezinfectarea suprafețelor dure neporoase în contact cu alimentele prin pulverizare și/sau stergere cu o lavetă curată și moale**

Se pulverizează produsul **KLINOPRO™**, nediluat, direct pe zona care trebuie dezinfectată și se distribuie uniform soluția activă pe întreaga suprafață și obiectele care trebuie dezinfectate (se poate utiliza o lavetă curată pentru distribuția uniformă a soluției). Se lasă să acționeze 5 minute, după care se clătește cu apă curată. (clătirea se impune numai la obiectele de veselă ce intră în contact direct cu alimentele).

Blaturile tejghelelor pot fi dezinfectate cu **KLINOPRO™**, nediluat, prin pulverizare sau stergere cu laveta, se lasă să acționeze 5 minute, după care se lasă să se usuce. Nu necesită clătire.

- **Dezinfectarea suprafețelor dure neporoase, care nu sunt în contact cu alimentele, prin pulverizare și/sau stergere cu o lavetă curată și moale**

Toate tipurile de pavimente din bucătării, săli de mese, băi, toalete se pot dezinfecta prin stergere cu mopul/carpa cu soluție **KLINOPRO™** nediluată. După aplicare, se lasă să se usuce lent. NU se mai clătește ulterior. De asemenea vasele WC, robinetii de la chivete, cosurile /puștele de gunoi se dezinfectează prin pulverizare cu **KLINOPRO™** nediluată. Se lasă să acționeze 5 minute. NU se clătește. Pereții/faianța se pulverizează și ulterior se sterg cu o lavetă înmuiată în soluție **KLINOPRO™** pentru a distribui uniform pe toată suprafața. Se lasă să se usuce lent. NU se mai clătește ulterior.

Mesele, scaunele, usile, obiectele de feronerie ale acestora, vestiarele, alte obiecte de mobilier, se dezinfectează prin pulverizare/stergere cu soluție **KLINOPRO™** nediluată. NU se mai clătește ulterior.



Activitate biocidă și standarde:

KLINOPRO™			AVIZ NR. 2266BIO/02/12.24		
Activitate biocidă	Standard	Condiții testare	Organism testat	Concentrație	Timp contact
Bactericida	SR EN 1276	Murdarie	Staphylococcus aureus ATCC6538	nediluat - ca atare	5 minute
			Pseudomonas aeruginosa ATCC15442		
			Escherichia coli ATCC 10536		
			Enterococcus hirae ATCC 10541		
Bactericida	SR EN 13697	Murdarie	Staphylococcus aureus ATCC6538	nediluat - ca atare	5 minute
			Pseudomonas aeruginosa ATCC15442		
			Escherichia coli ATCC 10536		
			Enterococcus hirae ATCC 10541		
Bactericida	SR EN 13727	Murdarie	Staphylococcus aureus ATCC6538	nediluat - ca atare	5 minute
			Pseudomonas aeruginosa ATCC15442		
			Enterococcus hirae ATCC 10541		
Bactericida	SR EN 14561	Murdarie	Staphylococcus aureus ATCC6538	nediluat - ca atare	15 minute
			Pseudomonas aeruginosa ATCC15442		
			Enterococcus hirae ATCC 10541		
Fungicida	SR EN 1650	Murdarie	Aspergillus niger ATCC 16404	nediluat - ca atare	5 minute
Fungicida	SR EN 13624	Curatenie	Aspergillus niger ATCC 16404	nediluat - ca atare	5 minute
Fungicida	SR EN 13697	Murdarie	Aspergillus niger ATCC 16404	nediluat - ca atare	30 minute
Fungicida	SR EN 13697	Curatenie	Aspergillus niger ATCC 16404	nediluat - ca atare	15 minute
Fungicida	SR EN 14562	Murdarie	Aspergillus niger ATCC 16404	nediluat - ca atare	60 minute
Leverucida	SR EN 1650	Murdarie	Candida albicans ATCC 10231	nediluat - ca atare	5 minute
Leverucida	SR EN 13624	Murdarie	Candida albicans ATCC 10231	nediluat - ca atare	5 minute
Leverucida	SR EN 13697	Murdarie	Candida albicans ATCC 10231	nediluat - ca atare	5 minute
Leverucida	SR EN 14562	Murdarie	Candida albicans ATCC 10231	nediluat - ca atare	10 minute
Sporicida	SR EN 13704	Curatenie	Bacillus subtilis ATCC6633	nediluat - ca atare	60 minute
Micobactericida/ Tuberculocida	SR EN 14348	Murdarie	Mycobacterium avium ATCC 15769	nediluat - ca atare	60 minute
			Mycobacterium terrae ATCC 15755		
Virucida	SR EN 14476+A1	Murdarie	Poliovirus type 1	nediluat - ca atare	5 minute
			Murine Norovirus		
			Adenovirus type 5		

Ambalare: 100/150/200/250/500/750/1000/5000ml, 2 litri, 3 litri, 10 litri, 20 litri, 50 litri, 100 litri, 200 litri, 1000 litri.

Transport, livrare, depozitare: KLINOPRO™ se depozitează în spații închise, curate, bine aerisite, la temperaturi între +5°C la +30°C.

Klintensiv[®]

Dezinfectanți de uz profesional pentru
suprafețe și instrumentar medical



Adresa: Sos. Alexandriei 544, Bragadiru, Ilfov
Tel: 0749.550.140
Fax: 021/44.81.487
Email: office@klintensiv.com
Web: www.klintensiv.com

Fiecare lot de livrare va fi însoțit de documentul de certificare a calității întocmit conform dispozițiilor legale în vigoare, respectiv declarația de conformitate întocmită pe baza fișelor tehnice, a buletinelor de analiză și avizul sanitar.

Precauțiuni de utilizare:

Acest produs este destinat pentru uz profesional, industrial și casnic și se va folosi după citirea instrucțiunilor de utilizare din prezenta Fișa Tehnică, în cazul personalului nespecializat.

Se va utiliza cu mănuși de protecție. Se recomandă a fi utilizat în încăperi bine aerisite și ventilate. Produsul va fi păstrat închis, în ambalajul original, la răcoare și la loc uscat.

Se va evita contactul KLINOPRO™ cu alte produse cu activitate biocidă, sau cu alți detergenți în special cu cei care conțin surfactanți anionici sau aldehide.