



## DOCUMENTAȚIE DE PREZENTARE A PRODUSULUI BIOCID KLINTENSIV® 3-AMINO

### 1. DENUMIRE COMERCIALA: KLINTENSIV® 3-AMINO

Alte denumiri: KLINTENSIV® DIAMINA

Grupa principala 1: Dezinfectante și produse biocide generale

Tip de produs 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale

### 2. DOMENIUL DE UTILIZARE

**KLINTENSIV® 3-AMINO** este o formulare biocida destinată uzului profesional și industrial pentru dezinfectarea suprafețelor din unități sanitare și instituții publice.

#### ARIA DE APLICARE

**KLINTENSIV® 3-AMINO** este un dezinfectant concentrat, cu puternic efect bactericid, fungicid și levuricid destinat pentru dezinfectarea suprafețelor din unități sanitare și instituții publice (școli, azile de bătrâni, hoteluri, săli de sport, săli de conferință, aeroporturi, gări, autogări, hale industriale, etc). Are acțiune rapidă fiind un produs recomandat pentru utilizări frecvente.

#### INDICAȚII DE UTILIZARE

Este un produs economic, fiind activ la concentrații mici ale soluției de lucru, având o formulă activă ce asigură un film protector împotriva recontaminării. Este un produs biodegradabil.

Se diluează la 0,25%, adică 25 ml produs concentrat se diluează în 9,975 L de apă. Se agită bine soluția pentru o bună omogenizare. Se aplică prin pulverizare sau prin stergere cu laveta sau mopul. Se distribuie uniform pe întreaga suprafață și pe obiecte, apoi se lasă să acționeze 5 minute, iar în tot acest timp suprafața trebuie să rămână umedă. Acest produs este destinat pentru uz profesional și se va folosi de către personal calificat, cu cunoașterea normelor de siguranță în domeniu și doar după citirea și înțelegerea instrucțiunilor de utilizare. 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. Este indicat a se evita contactul acestuia cu alte produse cu activitate biocidă, sau cu alți detergenți în special cu cei care conțin surfactanți anionici sau aldehide.

#### Activitate biocida:

| KLINTENSIV 3-AMINO                |                | AVIZ NR. 5240BIO/02/12.24 |                                   |              |              |
|-----------------------------------|----------------|---------------------------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| Activitate biocida                | Standard       | Condiții testare          | Organism testat                   | Concentrație | Timp contact |
| Bactericida                       | SR EN 13697    | Murdarie                  | Staphylococcus aureus ATCC 6538   | 0.25%        | 5 minute     |
|                                   |                |                           | Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442 |              |              |
|                                   |                |                           | Escherichia coli ATCC 10536       |              |              |
|                                   |                |                           | Enterococcus hirae ATCC 10541     |              |              |
| Bactericida                       | SR EN 13727    | Murdarie                  | Staphylococcus aureus ATCC 6538   | 0.25%        | 5 minute     |
|                                   |                |                           | Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442 |              |              |
|                                   |                |                           | Enterococcus hirae ATCC 10541     |              |              |
|                                   |                |                           | Staphylococcus aureus ATCC 6538   |              |              |
| Bactericida                       | SR EN 14561    | Murdarie                  | Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442 | 0.25%        | 5 minute     |
|                                   |                |                           | Enterococcus hirae ATCC 10541     |              |              |
|                                   |                |                           | Staphylococcus aureus ATCC 6538   |              |              |
|                                   |                |                           | Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442 |              |              |
| Bactericida                       | SR EN 16615    | Murdarie                  | Enterococcus hirae ATCC 10541     | 0.25%        | 5 minute     |
|                                   |                |                           | Staphylococcus aureus ATCC 6538   |              |              |
|                                   |                |                           | Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442 |              |              |
|                                   |                |                           | Enterococcus hirae ATCC 10541     |              |              |
| Fungicida/Levuricida              | SR EN 13624    | Murdarie                  | Candida albicans ATCC 10231       | 0.25%        | 5 minute     |
|                                   | SR EN 13697    |                           | Candida albicans ATCC 10231       | 0.25%        | 5 minute     |
|                                   | SR EN 14562    |                           | Candida albicans ATCC 10231       | 0.25%        | 5 minute     |
|                                   | SR EN 13624    |                           | Aspergillus niger ATCC 16404      | 0.25%        | 60 minute    |
|                                   | SR EN 13697    |                           | Aspergillus niger ATCC 16404      | 3%           | 60 minute    |
|                                   | SR EN 14562    |                           | Aspergillus niger ATCC 16404      | 5%           | 60 minute    |
| Micobactericida/<br>Tuberculocida | SR EN 14348    | Murdarie                  | Mycobacterium avium ATCC 15769    | 1%           | 30 minute    |
|                                   |                |                           | Mycobacterium terrae ATCC 15755   |              |              |
| Micobactericida/<br>Tuberculocida | SR EN 14563    | Murdarie                  | Mycobacterium avium ATCC 15769    | 1%           | 60 minute    |
|                                   |                |                           | Mycobacterium terrae ATCC 15755   |              |              |
| Virucida                          | SR EN 14476+A1 | Murdarie                  | Murine Norovirus                  | 2%           | 5 minute     |



**Forma de conditionare:** Lichid de culoare alb lăptos.

**Ambalarea** se face în flacoane din HPDE cu capacitatea de: 500 ml, 1000 ml, 2000 ml, 3000 ml și 5000 ml e.

### 3. COMPOZITIA CHIMICA

| Denumirea componentilor și denumirea de concentrație            |                  | Date de identificare ale componentilor |                    |
|---|------------------|--|--------------------|
| Denumire chimică  | Concentrația (%) | Nr. CAS                                | Nr. CE             |
| <b>Substanțe active</b>   |                  |  |                    |
| N,N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diamină (Diamină)       | 15,3             | 2372-82-9                              | 219-145-8          |
| N,N-didecil-N-metil-polioxietil propionat de amoniu (Bardap 26) | 14               | 94667-33-1                             | Nealocat (polimer) |
| <b>Alte componente</b>  |                  |  |                    |
| Alcool izopropilic  | ≤5               | 67-63-0                                | 200-661-7          |
| Isotridecanol, etoxilat   | ≤5               | 69011-36-5                             | 500-241-6          |
| Alcooli C12-14, etoxilați                                       | <5               | 68439-50-9                             | 500-213-4          |
| Tetrasodiu N,N-bis(carboxilatometil)-L-glutamat                 | <4               | 51981-21-6                             | 257-573-7          |
| Apa deionizată  | balanță          | 7732-18-5                              | 231-791-2          |

### 4. INDICAȚII PRIVIND CONDIȚIILE DE PASTRARE, DEPOZITARE ȘI DE ELIMINARE FINALĂ

**Manipulare:** Vă rugăm să citiți cu atenție eticheta/instrucțiunile înainte de utilizare. Produs de uz extern - nu înghițiți. A se păstra ambalajul original închis ermetic. Se va prevedea o ventilație corespunzătoare la locul de muncă. Se va evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

Evitați amestecarea sau contactul cu substanțele/amestecurile incompatibile cum ar fi acizii, aldehidele. În locurile unde este manipulat acest produs vor fi prevăzute instalații pentru spălarea ochilor, în caz de accident.

**Depozitare:** A se depozita/păstra numai în ambalajul original închis ermetic, în încăperi uscate, bine ventilate. Pentru a menține calitatea produsului, acesta nu va fi depozitat la căldură sau în lumina directă a soarelui.

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.

Substanțe incompatibile la stocare: agenți oxidanți puternici, acizi.

#### Descrierea deșeurilor și a măsurilor pentru gestionare:

##### Metode de tratare a deșeurilor de produs

Generarea de deșuri trebuie să fie minimizată când este posibil. Recipientele goale pot reține produs rezidual, care trebuie eliminat sau valorificat, după caz, în conformitate cu legislația în vigoare. Scurgerile sau deversările accidentale în mediu, dacă nu pot fi recuperate sau reciclate, se vor depozita ca reziduuri periculoase.

##### Tratarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje

Generarea de deșuri de ambalaje trebuie să fie minimizată. Atunci când nu pot fi reciclate se vor incineri în instalații special amenajate sau trimise la unități specializate în colectarea de deșuri de ambalaje. Eliminarea sau reciclarea ambalajelor trebuie să se facă în conformitate cu legislația în vigoare.

##### Agenti de curățire recomandați: apă

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

### 5. CATEGORII DE UTILIZATORI: industriali, profesionali,

### 6. INDICAȚII PRIVIND PERICULOZITATEA ȘI MASURI DE PRIM AJUTOR

#### Măsuri de protecție în timpul manipulării și utilizării

- Se evita contactul produsului cu ochii, și pielea
- Se va utiliza cu respectarea indicațiilor furnizate în eticheta produsului
- Produsul neutilizat se va păstra în ambalajul original, închis ermetic.
- Se evita contactul cu materialele incompatibile, surse de căldură.

Contactul cu ochii: Produsul este coroziv pentru ochi provocând leziuni grave.

Contactul cu pielea: Coroziv în contact cu pielea.

În cazul ingerării: Nociv în caz de înghițire.



## MASURI DE PRIM AJUTOR

Contactul cu ochii: Spălați imediat ochii cu apă curentă din abundență timp de cel puțin 10 minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă aveți, după primele 5 minute și apoi continuați să spălați ochii. Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii. Se va spăla în mod continuu ochii în timpul transportului la oftalmolog. Chiar și mici stropi în ochi pot provoca leziuni ireversibile ale țesuturilor și orbire.

Contactul cu pielea: Se va scoate imediat îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Spălați pielea cu multă apă și săpun. Ulterior solicitați asistență medicală. Spălați îmbrăcămintea înainte de reutilizare.

Inhalarea: Scoateți persoana expusă la aer curat. În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic. În caz de respirație neregulată sau de stop respiratoriu se va aplica respirație artificială. Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență. Se va ține tractul respirator curat.

În cazul ingerării: Spălați gura persoanei accidentate cu apă și convingeți-o să bea apă cât mai mult posibil. Nu induceți starea de vomă. Dacă persoana vomită în mod natural aplecați-o în față și dați-i apă din nou. Solicitați imediat asistență medicală.

## MASURI DE PRECAUTIE PENTRU MEDIU:

Componentele din formularea KLINTENSIV® 3-AMINO sunt biodegradabile, dar cu toate acestea, nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei manipulări neprofesionale sau eliminări. Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.