



LES LABORATOIRES N2K

Fiche technique

OPTIMAGRO

Super moussant

Avec un inhibiteur de corrosion

Désinfectant large spectre à base de Glutaraldéhyde et d'ammoniums quaternaires, testé selon les nouvelles normes européennes.

Désinfectant concentré des surfaces et ambiances à usage exclusivement professionnel

Facilité d'emploi et polyvalence d'application : En trempage, par pulvérisation, par nébulisation ou thermonébulisation, en pédiluves et rotoluves.

DESCRIPTION

Désinfectant puissant spécialement élaboré Elevage et industries agroalimentaires

Grâce à sa forte concentration en actifs biocides et à sa formulation équilibrée **OPTIMAGRO** élimine toutes les bactéries, les levures et les virus à la dose de **1%** en pulvérisation ou trempage même en conditions de saletés.

OPTIMAGRO peut aussi s'utiliser en désinfection par voie aérienne. C'est le choix des professionnels qui recherchent la bonne rentabilité au m² avec le juste spectre d'activité.

FONCTIONNALITÉS:

Combinaison synergique de deux familles de biocides :

- Deux ammoniums quaternaires pour un effet bactéricide et levuricide avec une activité surfactante qui modifie la perméabilité des membranes cellulaires.
- Un aldehyde, puissant oxydo réducteur au large spectre biocide, particulièrement actif sur tous types de virus ; il s'agit par altération des protéines des microorganismes.

Les Laboratoires N2K Pôle Technologique Borj Cedria – Soliman Nabeul

www.n2k-tunisie.com contact@n2k-tunisie.com (+216) 21 444 765 — (+216) 58 864 370



LES LABORATOIRES N2K

Fiche technique

- Empêche la formation de cultures résistantes après utilisation prolongé.
- Il intègre des ingrédients tensioactifs qui confèrent au produit un pouvoir humectant et pénétrant élevé, ce qui le rend efficace sur tous types de surfaces poreuses ou rugueuses.
- Action bactéricide, fongicide et virucide rapide.
- Ne laisse aucune odeur ni arrière-goût sur les surfaces traitées, une fois bien rincées, évitant ainsi la contamination des aliments.
- Spécialement développé pour être appliqué sur les surfaces alimentaires : sols, murs, ustensiles et matériel de préparation des aliments. Il se rince facilement.
- Il ne contient pas de formaldéhyde, ce qui améliore la sécurité du personnel qui l'utilise.
- Il s'applique facilement, par système manuel ou par pulvérisation.
- Incompatible avec les composés anioniques et les produits chlorés.
- Peut être utilisé dans tous les types d'eau.
- Produit très économique, du fait des faibles doses d'utilisation.

MATIERE ACTIVE :

Glutaraldéhyde (N° CAS : 111-30-8), Chlorure d'alkyl diméthyl benzyl ammonium (n°CAS 68424- 85-1) et Chlorure de didécyl diméthyl ammonium (n°CAS 7173-51-5).

MODE D'EMPLOI

OPTIMAGRO est un désinfectant Bactéricide, virucide et fongicide.

Produit Biocide (TP3, TP4).

Après nettoyage des surfaces avec **CLORAGRO** ou un détartrant et un rinçage, **OPTIMAGRO** s'applique avec pulvérisation selon le dosage de l'activité antimicrobienne recherchée.

Concentration à partir de 1 % (**1L de l'OPTIMAGRO dans 100 L d'eau**).

Selon les conditions et le plan d'hygiène, après un nettoyage avec un détergent ou un détartrant, le produit s'applique de la manière suivante :

- Pour les industries agro-alimentaires :

Les Laboratoires N2K Pôle Technologique Borj Cedria – Soliman Nabeul

www.n2k-tunisie.com contact@n2k-tunisie.com (+216) 21 444 765 — (+216) 58 864 370



LES LABORATOIRES N2K

Fiche technique

* Type de matériel : Toutes les surfaces et ambiances, locaux et matériels alimentaires ou non

* Appliquer **OPTIMAGRO** manuellement ou au moyen d'une lance à mousse ou par brumisation

Pour traiter les surfaces nettoyées

* Température d'utilisation : Entre 4°C et 40°C (39et 105°F)

* Concentration d'utilisation : 0.5 à 1.5 %

*Traitement choc: 2% (20 ml/litre d'eau).

* Temps de contact : 5 à 30 min

Rincer abondamment avec de l'eau potable les surfaces traitées et matériels d'application

- Pour le bâtiment d'élevage agricole et les bâtiments de culture (serres et abris) :

* Type de matériel : toutes les surfaces, locaux et matériels alimentaires ou non

* Application : surface application par canon à mousse ou centrale moyenne/haute pression.

Surface par trempage

* Température d'utilisation : Entre 4°C et 40°C (39et 105°F)

* Concentration d'utilisation : 0.5 à 1 %

*Traitement choc: 2% (20 ml/litre d'eau).

* Temps de contact : Laisser les surfaces désinfectées aérer pendant 4 heures avant de faire rentrer le bétail



LES LABORATOIRES N2K

Fiche technique

CARACTERISTIQUES

Caractéristiques physico-chimiques

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Apparence Liquide clair | Transparent |
| odeur | aldéhyde |
| poids spécifiques à 20°C | 1.03 |
| pH | 3-4 |
| Point d'éclair (TCC) | aucun |
| Solubilité dans l'eau | Complète |
| Chlore | Non |
| Point de congélation | Pas disponible |
| Tendance au moussage | modérée |
| Techniques de mesure de concentration | Indice de réfraction |
| Rinçage | Excellent |

EFFICACITÉ

TP3 – Par pulvérisation ou trempage

| Spectre | Dose% | Soit | Norme |
|-------------|-------|-----------|-------|
| Bactéricide | 0.5 | 5 :1000 | 1276 |
| Bactéricide | 0.5 | 5 :1000 | 1656 |
| Levuricide | 0.75 | 7.5 :1000 | 1657 |
| virucide | 1 | 10 :1000 | 14675 |

RÉGLEMENTAIRE

Produit biocide

- TP2 – Désinfection générale : collectivités, serres et abris, clinique vétérinaire, industries.
- TP3 – Désinfectant à usage vétérinaire : logement des animaux domestiques, matériels, véhicules de transport des animaux.

Les Laboratoires N2K Pôle Technologique Borj Cedria – Soliman Nabeul

www.n2k-tunisie.com contact@n2k-tunisie.com (+216) 21 444 765 — (+216) 58 864 370



LES LABORATOIRES N2K

Fiche technique

- TP4 – Désinfection des surfaces en contact avec les denrées alimentaires (rinçage à l'eau potable obligatoire après traitement).

CONSIGNES DE SECURITE

Provoque de graves brûlures.

Nocif par inhalation et par ingestion. Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau. Très toxique pour les organismes aquatiques.

Ne pas respirer les vapeurs. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Éviter le contact avec la peau. Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Conserver hors de portée des enfants.