



Canada

Nettoyant désinfectant quaternaire

Twist 'n Fill^{MC} n° 5

Fiche technique

Mai 2008

Description

Le Nettoyant Désinfectant Quaternaire 3M^{MC} est un produit concentré conçu pour être dilué et distribué à l'aide du Système de Distribution de Nettoyants Chimiques Twist 'n Fill^{MC} 3M^{MC}.

Le Nettoyant Désinfectant Quaternaire 3M^{MC} est un produit reconnu pour désinfecter, nettoyer, désodoriser et détruire les bactéries, les champignons et les moisissures en une seule étape.

Ingrédients actifs

Chlorure d'octyldécyl-diméthyl-ammonium	6,510 %
Chlorure de dioctyldiméthyl-ammonium	2,604 %
Chlorure de didécyl-diméthyl-ammonium	3,906 %
Chlorure (C ₁₄ 50%, C ₁₂ 40%, C ₁₆ 10%) d'alkyldiméthylbenzylammonium	8,680 %

Homologations

N° DIN : 02091852

Emballage

Concentré

Une bouteille de 2 L par boîte

Chaque bouteille de 2 L donne 480 L de solution prête à l'emploi.

Utilisations

À utiliser dans les endroits suivants sur les surfaces dures non poreuses lavables :

- Institutions
- les hôpitaux
- les usines de transformation alimentaire
- les milieux industriels.

Directives d'utilisation générales

Consulter la FSSS de la solution prête à l'emploi pour les recommandations relatives au matériel de protection individuelle.

Verser le Nettoyant Désinfectant Quaternaire 3M^{MC} avec le Distributeur Twist 'n Fill^{MC} dans un contenant correctement étiqueté ou dans un seau de lavage.

Appliquer le Nettoyant Désinfectant Quaternaire 3M^{MC} sur les murs, les planchers et autres surfaces dures (inanimées) et non poreuses comme les tables, les chaises, les comptoirs, les éviers, les tuiles, la porcelaine et les cadres de lits. Utiliser un linge, une vadrouille ou un pulvérisateur pour mouiller complètement les surfaces. Pour les surfaces profondément encrassées, un nettoyage préalable est nécessaire. Préparer quotidiennement une solution fraîche ou changer la solution lorsqu'elle devient très sale. Rincer à l'eau toutes les surfaces qui entrent en contact avec les aliments après la désinfection.

Désinfection:

Pour désinfecter des surfaces dures et non poreuses, diluer 4 mL de produit dans un litre d'eau. Les surfaces traitées doivent demeurer mouillées pendant dix minutes. À cette concentration, le Nettoyant Désinfectant Quaternaire 3M^{MC} détruit les champignons. À cette concentration, toutes les surfaces sur lesquelles le produit est appliqué et qui entrent en contact avec des aliments doivent être rincées à l'eau potable après la désinfection. À une concentration de 4 mL/litre d'eau, l'activité à large spectre du nettoyant désinfectant quaternaire 3M^{MC} a été évaluée au moyen de l'essai de dilution et d'emploi de l'AOAC et s'avère efficace contre les bactéries suivantes :

Bactéries

Acinetobacter baumannii
Brevibacterium amoniagenes
Enterobacter aerogenes
Enterococcus faecalis
(y compris l'entérocoque résistant à la vancomycine – ERV)
Escherichia coli (*E. coli*)
Klebsiella pneumoniae
Staphylococcus aureus
(y compris la souche résistante à la méthycilline)
Pseudomonas aeruginosa
Salmonella choleraesuis
Salmonella schottmuelleri
Salmonella typhi
Shigella dysenteriae
Staphylococcus aureus
Staphylococcus aureus
(y compris l'entérocoque résistant à la vancomycine – ERV)
Streptococcus faecalis
Streptococcus pyogenes

Action contre les moisissures :

À une concentration de 4 mL/litre d'eau, le Nettoyant Désinfectant Quaternaire 3M^{MC} enrayer de façon efficace la croissance des moisissures et l'émanation des odeurs qu'elles engendrent quand on l'applique sur des surfaces dures et non poreuses (consulter les directives générales de nettoyage ci-dessus). Laisser le produit sécher sur la surface et l'appliquer de nouveau lorsque les moisissures réapparaissent.

Action viroicide :

À une concentration de 4 mL/litre, le Nettoyant Désinfectant Quaternaire 3M^{MC} s'avère être efficace contre le virus grippal de type A (Brésil), le calcivirus félin utilisé comme substitut de l'Agent de Norwalk et le coronavirus humain sur des surfaces inanimées.:

Essai de l'AOAC sur l'action fongicide:

Le Nettoyant Désinfectant Quaternaire 3M^{MC} s'avère un fongicide efficace contre les champignons comme Trichophyton mentagrophytes (pied d'athlète) lorsqu'il est appliqué sur des surfaces dans les vestiaires, les salles d'essayage, les salles de bain-douche, les installations sportives, etc.

Directives de nettoyage et de décontamination contre le VIH-1 sur les surfaces et les objets souillés de sang ou de liquides organiques :

Protection individuelle :

Pour manipuler des objets souillés de sang ou d'autres liquides organiques, porter des gants jetables en latex, des vêtements de travail protecteurs, un masque et des lunettes protectrices.

Méthode de nettoyage :

Nettoyer le sang et autres liquides organiques avant d'appliquer le Nettoyant Désinfectant Quaternaire 3M^{MC}.

Mise au rebut des matières infectieuses :

Stériliser les déchets de sang, d'autres liquides organiques, le matériel de nettoyage et les vêtements souillés à l'autoclave et les mettre au rebut conformément aux règlements locaux régissant l'élimination des déchets infectieux.

Spécifications du produit

(Valeurs types)

Concentré

1. pH : 12,6
2. Point d'éclair : Environ 56,11 °C (vase clos Tag)
3. Solubilité dans l'eau : complète
4. Densité : Environ 1 Eau = 1
5. Viscosité : Environ 100 mPa/s
6. Apparence et fragrance
7. Couleur : vert transparent
8. Fragrance : odeur agréable

Prêt à l'emploi

1. pH : Environ 9.6
2. Point d'éclair : s. o.
3. Solubilité dans l'eau : complète
4. Densité : Environ 1 Eau = 1
5. Viscosité : Environ 100 mPa/s
6. Apparence et fragrance
7. Couleur : transparent à vert pâle
8. Fragrance : odeur agréable

Sommaire des précautions

Concentré

Contact avec les yeux : corrosif pour les yeux
Contact avec la peau : corrosif pour la peau
Inhalation : Irritation des voies respiratoires. Peut être absorbé par inhalation et causer des effets à l'organe cible.

Prêt à l'emploi

Contact avec les yeux : légère irritation
Contact avec la peau : légère irritation
Inhalation : Irritation des voies respiratoires.

Remarque :

Consulter la fiche signalétique santé-sécurité du produit (FSSS n° 17-9553-3 [concentré], FSSS n° 17-9600-2 [prêt à l'emploi]) pour obtenir des renseignements précis relatifs aux dangers pour la santé, aux premiers soins et aux précautions à prendre.

Important

Les renseignements que contient le présent document sont jugés dignes de confiance. Cependant, en raison des nombreux facteurs pouvant entrer en jeu, 3M ne garantit pas que ces résultats seront atteints. On peut obtenir toutes les spécifications détaillées et les conditions de vente du produit auprès de 3M.



Division des produits d'entretien des bâtiments et des services commerciaux

C.P. 1840, rue Oxford Est, London (Ontario) N6A 4T1
Tél. : 1 800 364-3577

www.3M.com/commcare

3M et Twist 'n Fill sont des marques de commerce de la Compagnie 3M, utilisées sous licence au Canada.

© 2008, 3M. Tous droits réservés.