



Canada

Nettoyant désinfectant quaternaire neutre

Twist 'n Fill^{MC} n° 23

Fiche technique

Janvier 2010

Description

Le Nettoyant Désinfectant Quaternaire Neutre 3M^{MC} est un 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 Neutre 3M^{MC} est un produit reconnu pour désinfecter, nettoyer, désodoriser et détruire les bactéries, les champignons et les moisissures en une seule étape. Il agit de façon efficace dans une eau d'une dureté allant jusqu'à 400 ppm en présence d'une contamination sérique de 5 %.

Utilisations

À utiliser sur les surfaces dures non poreuses lavables dans les endroits ci-dessous.

- Hôpitaux et maisons de soins infirmiers
- Écoles et collèges
- Institutions commerciales et industrielles
- Édifices à bureau
- Cliniques vétérinaires
- Aéroports
- Hôtels et motels

Homologations

N° DIN : 02268620

Emballage

Concentré

Bouteille de 2 L par caisse

Chaque bouteille de 2 litres donne 545 litres de solution prête à l'emploi.

Directives d'utilisation générales

Consulter la FSSS de la solution prête à l'emploi pour les recommandations

relatives au matériel de protection individuelle.

À utiliser sur les surfaces dures et non poreuses, comme les planchers, les murs, le métal, l'acier inoxydable, la porcelaine et le plastique. Pour les surfaces profondément encrassées, un nettoyage préalable est nécessaire. Mouiller ensuite complètement les surfaces.

Désinfection :

Diluer 4 mL de produit dans un litre d'eau. Les surfaces traitées doivent demeurer mouillées pendant dix minutes en une seule application. Appliquer à l'aide d'une vadrouille, d'une éponge, d'un chiffon, d'un pulvérisateur ou faire tremper dans la solution. On recommande de préparer une solution fraîche pour chaque utilisation et de la mettre au rebut par la suite. Il n'est pas nécessaire de rincer, sauf si les planchers doivent être polis ou cirés. Ce produit, évalué au moyen de l'essai de dilution et d'emploi de l'AOAC s'avère efficace contre les bactéries suivantes :

Aspergillus niger
Bordetella bronchiseptica
Chlamydia psittaci
*Escherichia coli**
Enterobacter aerogenes
Enterobacter cloacae
*Enterococcus faecalis** (VRE)
Fusobacterium necrophorum
*Klebsiella pneumoniae**
Pasteurella multocida
Proteus mirabilis
Proteus vulgaris
*Pseudomonas aeruginosa**
Salmonella choleraesuis
Salmonella typha
Salmonella typhimurium
Serratia marcescens
Shigella flexneri
Shigella sonnei
*Staphylococcus aureus** résistant à la méthycilline
*Staphylococcus epidermidis**
*Streptococcus faecalis**
Streptococcus pyogenes

* Indique que le produit est efficace contre les souches courantes et résistant aux antibiotiques.

Virus

Adénovirus de type IV
Coronavirus
Herpès de type I
Herpès de type II
Influenza de type A
Paramyxovirus
Picornavirus
Pseudorabies virus
Rétrovirus (y compris le VIH)
Rhabdovirus
Rhinovirus
Virus de la rubéole
Virus de la Vaccine

Ce produit a une efficacité éprouvée contre *Influenza de type A* et *Virus de la Vaccine* et devrait inactiver les virus de la grippe A incluant le virus de la grippe A pandémique (H1N1) 2009.

Efficace contre les organismes suivants conformément à la méthode de coefficient phénolique :
Candida albicans
Trichophyton interdigitale

Directives contre les moisissures :

S'avère efficace contre la croissance des moisissures et l'émanation des odeurs qu'elles engendrent quand on l'applique sur des surfaces dures et non poreuses, tels les murs, les planchers et les tables. Diluer 4 mL du nettoyant dans un litre d'eau et l'appliquer à l'aide d'un chiffon, d'une vadrouille, d'une éponge ou d'un pulvérisateur, et s'assurer de bien mouiller toutes les surfaces. Laisser le produit sécher à l'air. Appliquer de nouveau chaque semaine ou lorsque les moisissures réapparaissent.

DÉTRUIT LE VIH-1 SUR LES SURFACES ET OBJETS ENVIRONNEMENTAUX PRÉALABLEMENT NETTOYÉS ET ANTÉRIEUREMENT SOUILLÉS DE SANG ET D'AUTRES LIQUIDES ORGANIQUES dans les environnements de soins de santé ou autres environnements où les risques de

souillures des surfaces ou des objets inanimés avec du sang ou d'autres liquides organiques sont probables et où les surfaces ou les objets inanimés sont probablement souillés avec du sang ou d'autres liquides organiques associés à la transmission potentielle du virus de l'immunodéficience humaine (VIH-1).

Directives spéciales de nettoyage et de décontamination contre le VIH-1 sur les surfaces et les objets souillés de sang et d'autres liquides organiques :

Protection individuelle : Pour nettoyer ou décontaminer des objets souillés de sang ou d'autres liquides organiques, porter des gants jetables en latex ou en vinyle, des vêtements de travail protecteurs, un masque et des lunettes de protection.

Méthode de nettoyage : Nettoyer le sang et autres liquides organiques avant d'appliquer le désinfectant.

Temps d'action : Efficace contre le VIH-1 sur les surfaces dures non poreuses en présence d'une quantité modérée de liquides organiques (concentration sérique de 5 %) lorsqu'il est utilisé à un rapport de dilution de 1:256 (procure 600 ppm d'ingrédients actifs), dans l'eau d'une dureté de 400 ppm (carbonate de calcium), pendant 4 minutes à température ambiante (20 à 25 °C). Laisser le nettoyant en contact pendant 10 minutes pour les autres virus, les champignons et les bactéries énoncés.

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

Efficacité

Dilué et distribué avec le Distributeur Twist 'n Fill^{MC} 3M^{MC} et utilisé selon les directives indiquées sur l'étiquette, le Nettoyant Désinfectant Quaternaire Neutre 3M^{MC} est efficace contre les organismes ci-dessous.

Spécifications du produit

(Valeurs types)

Ingrédients actifs

Chlorure de Dialkyldiméthyl-Ammonium	10,5 %
Chlorure (C12 40%, C14 50%, C16 10 %) d'alkyldiméthylbenzyl-ammonium	6,14%

Homologations

N° DIN : 02268620

Concentré

1. pH : Environ 7
2. Point d'éclair : Environ 93,3 °C (vase clos Tag)
3. Solubilité dans l'eau : complète
4. Densité : Environ 1 Eau = 1
5. Viscosité : Environ 100 mPa/s
6. Apparence : liquide vert foncé transparent
7. Fragrance : odeur de propreté

Prêt à l'emploi

1. pH : Environ 7 à 8
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. Couleur : transparent à vert pâle liquide
7. Fragrance : 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 et dépression du système nerveux central

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° 17-9106-0 [concentré], FSSS n° 17-9108-6 [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.

© 2010, 3M. Tous droits réservés.