

# DR 100<sup>tm</sup> mc

IS-800-00

NETTOYANT DÉSINFECTANT



## Description

**DR-100<sup>mc</sup>** est un nettoyant désinfectant concentré, neutre et sans phosphate. Il est destiné spécifiquement aux hôpitaux, aux résidences pour personnes âgées, aux établissements de traitement des aliments, aux restaurants, aux hôtels, aux bars, aux amphithéâtres, aux centres de congrès et à toutes autres institutions dans lesquelles la propreté et la désinfection sont d'importance primordiale. **DR-100<sup>mc</sup>** peut nettoyer et désinfecter des surfaces dures inanimées, tels que des murs, des planchers, des salles de bain, des douches, des tables, des baignoires, des poubelles, des salles de consultation comme des salles d'opérations et diverses surfaces métalliques, de porcelaine, de plastique ou d'acier inoxydable.



## Mode d'emploi

**Désinfection générale :** Pour désinfecter des surfaces dures immobiles non poreuses, ajouter 4 ml de produit par litre d'eau. Utiliser **DR-100<sup>mc</sup>** avec un chiffon, une vadrouille, un tissu microfibre ou un pulvérisateur. Les surfaces traitées doivent rester bien mouillées pendant 10 minutes avant d'y retirer l'excès de liquide. Préparer une solution fraîche pour chaque usage.

**Désinfection des cuvettes des toilettes :** Nettoyer le gros des saletés à l'aide d'un outil de travail approprié. Tirer la chasse d'eau. Verser 4 mL de **DR-100<sup>mc</sup>** dans la cuvette. Nettoyer à l'aide de la brosse ou autre accessoire de nettoyage en insistant particulièrement sous les bords. Laisser agir pendant 10 minutes et tirer la chasse d'eau.

**Désinfection des établissements de préparation des aliments :** Pour désinfecter les établissements de traitement des aliments (planchers, murs, lieux d'entreposage équipements), ajouter 4 ml par litre d'eau. Appliquer la solution à l'aide d'un outil de travail approprié de façon à bien mouiller la surface. Laisser la surface mouillée pendant 10 minutes, puis éponger l'excès de liquide. Avant d'utiliser **DR-100<sup>mc</sup>**, les aliments et les emballages doivent être retirés de l'aire et protégés soigneusement. Après l'utilisation, toutes les surfaces doivent être rincées à l'eau potable.

**Propriétés bactéricides :** À une concentration de 4 ml par litre d'eau, **DR-100<sup>mc</sup>** est efficace contre les organismes : *Bordetella bronchiseptica*, *Corynebacterium ammoniagenes*, *Enterobacter aerogenes*, *Enterobacter cloacae*, *Enterobacter cloacae* (isolé clinique), *Enterococcus faecalis* (isolé clinique), *Enterococcus faecalis*, *Escherichia coli*, *Enterococcus faecalis* (résistant au Vancomycin), *Escherichia coli* (isolé clinique), *Fusobacterium necrophorum*, *Lactobacillus casei* subs. *Rhamnosus*, *Klebsiella pneumoniae* sp. *pneumoniae*, *Listeria monocytogenes*, *Pasteurella multocida*, *Proteus mirabilis* ATCC 25933, *Proteus mirabilis* ATCC 9921, *Proteus vulgaris*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Salmonella choleraesuis*, *Salmonella choleraesuis* sp. *choleraesuis* serotype *typhimurium*, *Salmonella choleraesuis* sp. *choleraesuis* serotype *paratyphi B*, *Salmonella choleraesuis* sp. *choleraesuis* serotype *pullorum*, *Salmonella choleraesuis* sp. *choleraesuis* serotype *typhi*, *Serratia marcescens*, *Shigella sonnei*, *Shigella flexneri* Type 2b, *Shigella dysenteriae*, *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus aureus* sp. *aureus*, *Staphylococcus aureus* (résistant à la méthicilline), *Staphylococcus aureus* (isolé clinique), *Staphylococcus epidermidis* (isolé clinique), *Staphylococcus epidermidis*, *Streptococcus pyogenes* Groupe A, *Staphylococcus aureus* (vancomycine intermédiaire) *Xanthomonas maltophilia* (isolé clinique), *Streptococcus pyogenes* (souche clinique qui ronge chair - Bird M3), *Staphylococcus aureus* résistant à la méthicilline d'origine communautaire (SARM-C).

**Propriétés fongicides :** À une concentration de 4 ml par litre d'eau, ce produit présente des propriétés fongicides efficaces contre les champignons pathogènes, les trycophyton-mentagrophytes et *Candida albicans*. **DR-100<sup>mc</sup>** est un fongicide efficace lorsqu'il est dilué dans une eau dont la dureté en calcium (CaCO<sub>3</sub>) atteint 400 ppm en présence de matière organique (sérum sanguin à 5 %).

**Mildewstat :** Pour contrôler la croissance du mois (comme *Aspergillus niger*) et les mauvaises odeurs produites par le mois sur les surfaces dures non poreuses pré-nettoyées, verser 4 ml par litre d'eau. Appliquer la solution à l'aide d'une vadrouille, d'un chiffon, d'un tissu microfibre ou d'un pulvérisateur de façon à bien mouiller la surface. Laisser en contact 10 minutes et enlever l'excès de liquide.

## TABLEAU DE DILUTIONS

**Désinfection générale, bactéricide, fongicide et mildewstat :**

4 ml de **DR-100<sup>mc</sup>** par litre d'eau

**Virucide**

4 ml de **DR-100<sup>mc</sup>** par litre d'eau



Innu-Science Canada Inc.

1777, rue Nobel, bureau F  
Ste-Julie (Québec) J3E 1Z6

Infos à : [reception@innu-science.com](mailto:reception@innu-science.com)

Té! : 450-922-4666 / 1-866-922-4666

Fax : 450-922-7776

[www.innu-science.com](http://www.innu-science.com)



Innu-Science  
Nature Powered

### Mode d'emploi (suite)

**Propriétés virucides :** Utiliser DR-100<sup>mc</sup> sur des surfaces dures immobiles, non poreuses, à raison de 4 ml par litre d'eau. Cette solution fraîche sera efficace contre : Herpes Simplex Type 1, Herpes Simplex Type 2, Influenza A2/Hong Kong, Vaccinia, Pseudorabies, Rhinotracheitis bovine, Feline Leukimia, Feline Picornavirus, Canine Distemper virus, Influenza A type aviaire(H3N2), Influenza A Turkey/Wisc/66 type aviaire (H9N2), virus d'immunodéficience Type 1 et Type 2 (HIV-1 et HIV-2).

**Détruit le VIH-1 et VIH-2 sur les surfaces environnantes/objets précédemment contaminés de sang ou de liquides organiques** dans les établissements de soins (hôpitaux, maisons de soins infirmiers) ou autres établissements dans lesquels la contamination des surfaces immobiles, objets avec du sang ou des liquides organiques est probable et, dans lesquels les surfaces ou les objets risquant d'être contaminés de sang ou de liquides organiques peuvent être associés à la transmission possible du virus d'immunodéficience humaine de type 1 et 2 (VIH-1 et VIH-2).

**Directives particulières pour nettoyer et décontaminer contre le VIH-1 et VIH-2 les surfaces et les objets souillés de sang ou de liquides organiques:**

**Protection individuelle :** Pour manipuler des objets souillés de sang ou de liquides organiques, porter des gants en latex jetables, des vêtements de travail protecteurs, un masque et une protection des yeux.

**Procédure de nettoyage:** Bien nettoyer le sang et les liquides organiques avant d'appliquer ce produit.

**Durée de contact/taux de concentration :** 4 ml de DR-100<sup>mc</sup> par litre d'eau est efficace contre le VIH-1 et VIH-2, en présence de matières organiques (sérum sanguin à 5 %), pour une durée de contact de 10 minutes.

**Élimination des matières infectieuses :** Les déchets de sang, liquides organiques, le matériel de nettoyage et les vêtements souillés devraient être passés à l'autoclave et éliminés conformément aux règlements municipaux régissant l'élimination des déchets de matières infectieuses. Les tests d'efficacité ont démontré que ce produit est un bactéricide et un virucide efficace en présence de 400 ppm de calcium (CaCO<sub>3</sub>) et en présence de matière organique (5 % de sérum sanguin).

### Conseils de travail



Toujours respecter un temps de contact de 10 minutes et garder la surface traitée bien humide ■ Lors du nettoyage, toujours procéder du « plus propre vers le plus sale » et « du haut vers le bas » ■ Toujours travailler avec des outils propres et bien entretenus ■ Respecter les dilutions proposées ■ Ne jamais mélanger des produits.

### Respect de l'environnement



#### Conseils environnementaux

Respecter les procédures et les dilutions proposées ■ Limiter l'utilisation de désinfectants : adopter le principe de la Désinfection Raisonnable (pour plus d'informations à ce sujet, consulter votre directeur commercial d'Innu-Science) ■ Former le personnel sur l'impact environnemental de leur travail ■ Ne jamais préparer une quantité excessive de solution afin d'éviter le gaspillage.

### Composition

Octyl decyl dimethyl ammonium chloride .....	6.510%
Dioctyl dimethyl ammonium chloride .....	3.255%
Didecyl dimethyl ammonium chloride .....	3.255 %
Alkyl (40%C12, 50% C14, 10% C16)	
Dimethyl benzyl ammonium chloride.....	8.680 %

### Propriétés

Liquide orange, odeur caractéristique.

### Conformités réglementaires

Ce produit n'est pas contrôlé par le SIMDUT – exemption (DIN 02334259).

Ce produit n'est pas réglementé selon le transport des matières dangereuses.

**Fiche de données de sécurité disponible sur demande. La consulter avant utilisation.**

### Précautions / Avertissements

Danger – Corrosif ■ Cause des lésions des yeux et de la peau ■ Nocif ou mortel en cas d'ingestion ■ Éviter la contamination des aliments ■ Ne pas éclabousser dans les yeux, sur la peau ou les vêtements ■ Porter des gants de caoutchouc et des lunettes à coques ou un écran facial pendant la manutention ■ Retirer immédiatement les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser ■ Bien se laver à l'eau et au savon après toute manutention.

# DR 200<sup>tm</sup> mc

IS-801-00

■ DÉSINFECTANT ASSAINISSANT SANS RINÇAGE



## Description

**DR-200<sup>MC</sup>** est un désinfectant assainissant concentré ne nécessitant pas de rinçage. Il est destiné spécifiquement aux hôpitaux, aux établissements de traitement des aliments, aux industries laitières, aux restaurants, aux bars, aux parcs d'animaux, aux chenils et aux institutions dans lesquelles la désinfection et l'assainissement sont d'importance primordiale. Selon la dilution, **DR-200<sup>MC</sup>** peut soit désinfecter ou assainir des surfaces dures inanimées préalablement nettoyées, tels que des murs, des planchers, des dessus d'éviers, des tables, des chaises et des cadres de lits.



## Mode d'emploi

### DÉSINFECTION (550 ppm)

**Toujours nettoyer avant de désinfecter une surface dure inanimée.**

Utiliser **DR-200<sup>MC</sup>** avec un chiffon, une vadrouille, un tissu microfibre ou un pulvérisateur. Les surfaces traitées doivent rester bien mouillées pendant 10 minutes avant de retirer l'excès de liquide. Préparer une solution fraîche pour chaque usage.

**Désinfection générale :** Ajouter 22 ml de **DR-200<sup>MC</sup>** à 4 litres d'eau (5,5 ml par litre d'eau). Cette dilution sera efficace contre *Staphylococcus aureus*, *Salmonella choleraesuis*, *Listeria monocytogenes*, *Yersinia enterocolitica*, *Escherichia coli* et *E. coli* 0157:H7.

**Désinfection des hôpitaux :** Ajouter 22 ml de **DR-200<sup>MC</sup>** à 4 litres d'eau (5,5 ml par litre d'eau) pour désinfecter des surfaces dures inanimées contaminées par *Pseudomonas aeruginosa* et Vancomycin intermediate resistant *Staphylococcus aureus* (VISA).

**Activité virucide :** 22 ml de ce produit dilué à 4 litres d'eau (5,5 ml par litre d'eau), lorsqu'utilisé sur des surfaces dures inanimées préalablement nettoyées, présente une activité efficace comme virucide contre Influenza A2/Japon, herpes Simplex Type 1, Adenovirus Type 5, virus de la vaccine et grippe aviaire A/Dindon/Wisconsin, virus d'immuno-déficience humaine type 1 (VIH-1), virus de la maladie Newcastle, virus de la laryngotrachéite, virus du syndrome respiratoire et reproducteur porcin.

**Mildewstat :** Pour contrôler la moisissure sur des surfaces dures non poreuses préalablement nettoyées, ajouter 22 ml de ce produit à 4 litres d'eau. Bien mouiller toutes les surfaces. Laisser sécher à l'air. Préparer une solution fraîche pour chaque usage. Répéter l'application chaque semaine ou quand le développement de la moisissure arrive.

Les essais d'efficacité ont démontré que ce produit est un bactéricide efficace en présence de souillures organiques (sérum du sang 5 %).

Détruit le VIH-1 sur les surfaces et les objets contaminés par du sang ou des liquides organiques qui ont été préalablement nettoyés dans les établissements de soins (hôpitaux, maisons de soins infirmiers) ou autres établissements dans lesquels la contamination des surfaces immobiles ou des objets avec du sang ou des liquides organiques est probable. Il détruit le VIH-1 aussi sur les surfaces ou les objets risquant d'être contaminés de sang ou de liquides organiques pouvant être associés à la transmission possible du virus d'immuno-déficience humaine de type 1 (VIH-1).



DÉSINFECTION RAISONNABLE

Innu-Science Canada Inc.

1777, rue Nobel, bureau F  
Ste-Julie (Québec) J3E 1Z6

Infos à: [reception@innu-science.com](mailto:reception@innu-science.com)

Tél: 450-922-4666 / 1-866-922-4666

Fax: 450-922-7776

[www.innu-science.com](http://www.innu-science.com)



**Innu-Science**  
Nature Powered

**Directives particulières pour nettoyer et décontaminer contre le VIH-1 les surfaces et les objets souillés de sang ou de liquides organiques :**

**Protection individuelle :** Pour manipuler des objets souillés de sang ou de liquides organiques, porter des gants en latex jetables, des vêtements de travail protecteurs, un masque et une protection des yeux.

**Procédure de nettoyage :** Éliminer le sang et les liquides organiques avant d'appliquer ce produit.

**Temps de contact/taux de concentration :** À une concentration de 32.5 ml de DR-200<sup>MC</sup> à 4 litres d'eau (8,1 ml par litre d'eau) , ce produit est efficace contre le VIH-1 en présence de matières organiques (sérum sanguin à 5 %) pour un temps de contact de 10 minutes.

**Élimination des matières infectieuses :** Les déchets de sang, de liquides organiques, le matériel de nettoyage et les vêtements souillés devraient être passés à l'autoclave et éliminés conformément aux règlements municipaux régissant l'élimination des déchets de matières infectieuses.

**ASSAINISSEMENT (200 ppm)**

DR-200<sup>MC</sup> est un assainisseur efficace lorsqu'utilisé dans les restaurants, les industries laitières, les établissements de traitement des aliments et les bars. Comme assainisseur, DR-200<sup>MC</sup> est efficace contre Escherichia coli, Yersinia enterocolitica, Staphylococcus aureus, E. coli 0157:H7, Shigella sonnei (ATCC 11060), Vibrio cholera (ATCC 14035), Staphylococcus aureus résistant à la méthicilline (SARM) (ATCC 33592), Enterococcus faecalis résistant à la vancomycine (ERV) (ATCC 51299), Klebsiella pneumoniae (ATCC 4352), Listeria monocytogenes (ATCC 35152), Salmonella typhi (ATCC 6539), campylobacter jejuni (ATCC 29428).

Éliminer toutes les grosses particules de nourriture ou les autres souillures des surfaces à assainir. Rincer préalablement puis laver la surface dure avec un agent nettoyant efficace et sécuritaire. Rincer avec de l'eau potable. Nettoyer préalablement les surfaces non poreuses en contact avec des aliments et rincer avec de l'eau potable.

Préparer une solution assainissante de 200 ppm d'ingrédients actifs (8 ml de DR-200<sup>MC</sup> à 4 litres d'eau ou 2 ml par litre d'eau).

**Pour assainir des articles fixes (réservoirs, blocs pour trancher, comptoirs, etc.) et mobiles (verres et ustensiles de cuisine) :** Rincer initialement à l'eau puis utiliser une solution assainissante de 200 ppm d'ingrédients actifs pendant au moins 60 secondes, en s'assurant de bien mouiller toutes les surfaces. Enlever l'excédent et laisser sécher à l'air. Préparer une solution fraîche chaque jour.

**Pour assainir des équipements de cuisine ou des articles en contact avec des aliments préalablement nettoyés :** Utiliser une solution de DR-200<sup>MC</sup> de 200 ppm. Un rinçage à l'eau n'est pas nécessaire.

DR-200<sup>MC</sup> est un assainissant efficace lorsqu'il est dilué à de l'eau dont la dureté atteint jusqu'à 650 ppm (CaCO<sub>3</sub>).

**Conseils de travail**

Lors du nettoyage, toujours procéder du « plus propre vers le plus sale » et « du haut vers le bas » ■ Toujours travailler avec des outils propres et bien entretenus ■ Respecter les dilutions proposées ■ Ne jamais mélanger des produits.

**Respect de l'environnement****Conseils environnementaux**

Respecter les procédures et les dilutions proposées ■ Limiter l'utilisation de désinfectants : adopter le principe de la Désinfection Raisonnable (pour plus d'informations à ce sujet, consulter votre directeur commercial d'Innu-Science) ■ Former le personnel sur l'impact environnemental de leur travail.

**Composition**

N-Alkyl (5% C12, 60% C14, 30% C16, 5% C18)  
diméthyl benzyl ammonium chloride ..... 5.0%  
N-Alkyl (68% C12, 32% C14)  
diméthyl ethyl benzyl ammonium chloride .....5.0%

**Propriétés**

Liquide transparent, odeur caractéristique.

**Conformités réglementaires**

Ce produit n'est pas contrôlé par le SIMDUT (exemption) : DIN #02334240.

Répond aux exigences de l'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA) (demande en cours).

Fiche signalétique disponible sur demande. La consulter avant utilisation.

**Précautions / Avertissements**

Irritant pour la peau et les yeux ■ Nocif en cas d'ingestion ■ Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques ■ Porter des gants imperméables, des lunettes de protection et des manches longues pour éviter tout contact direct avec le produit non dilué ■ Se laver soigneusement avec de l'eau et du savon après la manipulation ■ Éviter la contamination des aliments ■ Ne pas entreposer avec des aliments ou dans des lieux de traitement des aliments.

**Format disponible**

IS-801-00-2004 2 X 4 L



# DR 300<sup>tm mc</sup>

IS-802-00

**ASSAINISSEUR SANS RINÇAGE  
PRÊT À L'EMPLOI POUR LES SURFACES  
EN CONTACT AVEC LES ALIMENTS**



## Description

**DR-300<sup>MC</sup>** est un assainisseur sans rinçage prêt à l'emploi pour surfaces dures et non poreuses. Il est utilisé dans les établissements de préparation des aliments et des aires de service où l'assainissement des surfaces en contact avec des aliments est important.



## Mode d'emploi

**Toujours nettoyer avant d'assainir une surface dure inanimée.**

**DR-300<sup>MC</sup>** est un assainisseur efficace contre *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Campylobacter jejuni*, *Escherichia coli* O157:H7, *Listeria monocytogenes*, *Salmonella typhi*, *Shigella dysenteriae* et *Yersinia enterocolitica*.

**Pour assainir les surfaces en contact avec des aliments:** Enlever le gros des particules de nourriture et de la saleté des surfaces, nettoyer avec un bon détergent et rincer à l'eau potable. Assainir en vaporisant **DR-300<sup>MC</sup>** (200 ppm d'ingrédients actifs). Laisser agir pendant au moins 60 secondes. Laisser sécher à l'air libre. Un rinçage à l'eau potable n'est pas nécessaire.



## Conseils de travail



Lors du nettoyage, toujours procéder du « plus propre vers le plus sale » et « du haut vers le bas » ■ Toujours travailler avec des outils propres et bien entretenus ■ Respecter les dilutions proposées ■ Ne jamais mélanger des produits.

**« Créateurs de  
nouvelles technologies  
pour l'hygiène  
professionnelle. »**

**Innu-Science Canada Inc.**  
1777, rue Nobel, bureau F  
Ste-Julie (Québec) J3E 1Z6

Infos à: [reception@innu-science.com](mailto:reception@innu-science.com)  
Tél: 450-922-4666 / 1-866-922-4666

Fax: 450-922-7776  
[www.innu-science.com](http://www.innu-science.com)



**Innu-Science**  
Nature Powered

# DR 300

IS-802-00

■ ASSAINISSEUR SANS RINÇAGE  
PRÊT À L'EMPLOI POUR LES SURFACES  
EN CONTACT AVEC LES ALIMENTS



## Respect de l'environnement



### Conseils environnementaux

Respecter les procédures et les dilutions proposées ■ Limiter l'utilisation de désinfectants : adopter le principe de la Désinfection Raisonnable (pour plus d'informations à ce sujet, consulter votre directeur commercial d'Innu-Science) ■ Former le personnel sur l'impact environnemental de leur travail.

## Composition

Chlorure de n-alkyle (60% C14, 30% C16, 5% C12, 5% C18)  
diméthyl-benzyl-ammonium ..... 0.01%  
Chlorure de n-alkyle (68% C12, 32% C14)  
diméthyl-éthylbenzyl-ammonium.....0.01%

## Propriétés

Liquide transparent, odeur caractéristique.

## Conformités réglementaires

Cette préparation n'est pas classée comme dangereuse.

Répond aux exigences de l'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA) (demande en cours).

Fiche signalétique disponible sur demande. La consulter avant utilisation.

## Précautions / Avertissements

Peut provoquer une irritation modérée des yeux ■ Éviter le contact avec les yeux, la peau ou les vêtements ■ Le port des lunettes de protection, de vêtements longs et de gants est recommandé ■ Se laver soigneusement avec de l'eau et du savon après la manipulation.

### Format disponible

IS-802-00-3750 6 X 800 ml (incluant 1 vaporisateur)

