



QUAT-10 est un désinfectant destiné spécifiquement aux hôpitaux, établissements de transformation des aliments, industries laitières, restaurants, bars, parcs d'animaux, chenils et institutions dans lesquelles la désinfection, l'assainissement et la désodorisation sont d'importance primordiale. Lorsqu'il est utilisé comme indiqué, ce produit est formulé pour désinfecter des surfaces dures inanimées préalablement nettoyées (murs, planchers, dessus d'éviers, tables, chaises et cadres de lits).

QUAT-10 désodorise les surfaces qui généralement sont difficiles à maintenir avec une odeur fraîche (lieux d'entreposage des ordures et des poubelles, lieux favoris des animaux de compagnie et tout autre endroit susceptible de dégager des odeurs désagréables causées par des micro-organismes). **QUAT-10** peut aussi être utilisé pour assainir des œufs de catégorie alimentaire dans des établissements de traitement et de transformation des œufs.

MODE D'EMPLOI

Désinfection : Pour désinfecter des surfaces dures inanimées préalablement nettoyées, appliquer une solution de **QUAT-10** à l'aide d'un chiffon, d'une vadrouille, d'une éponge ou d'un vaporisateur robuste. Les surfaces traitées doivent rester bien mouillées pendant 10 minutes avant d'enlever l'excès de liquide. Préparer une solution fraîche pour chaque usage.

Désinfection générale : Utiliser 22 ml de **QUAT-10** par 4 litres d'eau pour désinfecter contre *Staphylococcus aureus*, *Salmonella choleraesuis*, *Listeria monocytogenes*, *Yersinia enterocolitica*, *Escherichia coli* et *E. coli O157:H7*.

Désinfection des hôpitaux : Utiliser 22 ml de **QUAT-10** par 4 litres d'eau pour désinfecter contre *Pseudomonas aeruginosa* et *Staphylococcus aureus* ayant une résistance intermédiaire à la vancomycine (SARIV/VISA).

Autres usages : Pour désinfecter l'équipement des poulaillers (couveuses, abreuvoirs, mangeoires), les parcs d'animaux et les chenils préalablement nettoyés, appliquer une solution de 22 ml de **QUAT-10** par 4 litres d'eau. Les petits ustensiles doivent être trempés dans cette solution. Avant la désinfection, faire sortir tous les animaux des installations ainsi que leur nourriture. Il faut également vider les abreuvoirs, les étagères et autres appareils d'alimentation et de distribution de l'eau. Enlever la litière et les résidus sur les planchers, les murs et sur toutes surfaces occupées ou traversées par les animaux et bien nettoyer toutes les surfaces avant la désinfection.

Après la désinfection, aérer les bâtiments, abris et autres espaces clos. Attendre que la solution soit absorbée ou sèche avant de faire entrer les animaux et avant d'utiliser l'équipement.

Rincer soigneusement à l'eau potable toutes les surfaces destinées à un contact avec des aliments telles que les mangeoires ou abreuvoirs avant leur emploi.

Désinfection des lieux d'entreposage de pommes de terre et de l'équipement : Retirer toutes les pommes de terre avant la désinfection des lieux d'entreposage ou de l'équipement. Pré-nettoyer les surfaces dures pour enlever les saletés accumulées. Suivre la méthode de DÉSINFECTION GÉNÉRALE. Rincer soigneusement à l'eau potable toutes les surfaces traitées avant leur emploi.

Activité comme virucide** : Ce produit, quand il est utilisé sur des surfaces dures inanimées préalablement nettoyées, à 22 ml de **QUAT-10** par 4 litres d'eau, présente une activité efficace comme virucide contre Influenza A2/Japan (représentant du virus commun de la grippe), herpes Simplex Type 1 (agent qui est la cause des ampoules de fièvre), Adenovirus Type 5 (agent qui est la cause des infections du système respiratoire), Vaccinia virus (représentant du groupe pox de virus) et Avian influenza A/Dindon/Wisconsin (agent qui est la cause d'infection aigüe des voies respiratoires inférieures de la volaille), Human Immunodeficiency Virus Type 1 (HIV-1), Newcastle disease virus, Laryngotracheitis Virus.

Comme désodorisant : Pour désodoriser, appliquer **QUAT-10** comme indiqué ci-dessus sous le titre DÉSINFECTION GÉNÉRALE.

Antimoississure (mildewstat) : Pour contrôler la moisissure sur des surfaces dures non poreuses préalablement nettoyées, utiliser 22 ml de **QUAT-10** par 4 litres d'eau. Appliquer la solution à l'aide d'un chiffon, d'une vadrouille ou d'une éponge en s'assurant de bien mouiller toutes les surfaces. Laisser sécher à l'air. Préparer une solution fraîche pour chaque usage. Répéter l'application chaque semaine ou lorsque le développement de la moisissure arrive.

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

Détruit le VIH sur les surfaces et objets de l'environnement souillés de sang et de liquides organiques **LORSQUE CES SURFACES ET OBJETS ONT ÉTÉ PRÉALABLEMENT NETTOYÉS** dans les établissements de soins (hôpitaux, maisons de soins infirmiers) ou autres établissements dans les-

quels la contamination des surfaces immobiles ou objets avec du sang ou des liquides organiques est probable et dans lesquels les surfaces ou objets risquant d'être contaminés de sang ou de liquides organiques peuvent être associés à la transmission possible du virus d'immuno-déficience humaine de type 1 (VIH-1).

Directives particulières pour nettoyer et décontaminer contre le VIH-1 les surfaces et 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 pour les yeux.

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

Temps de contact/concentration : À une concentration de 32 ml de **QUAT-10** par 4 litres d'eau, ce produit est efficace contre le VIH-1 en présence de matière organique (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 : S'utilise dans les restaurants, industries laitières, établissements de traitement des aliments et bars. Lorsqu'il est utilisé comme indiqué, **QUAT-10** est un assainisseur efficace contre *Escherichia coli*, *Yersinia enterocolitica*, *Staphylococcus aureus* et *E. coli O157:H7*.

Enlever tous les gros résidus de nourriture et les souillures des surfaces à assainir. Pré-rincer, nettoyer à l'aide d'une solution nettoyante de bonne qualité soit par vaporisation ou par trempage et gratter si nécessaire. Rincer avec de l'eau potable.

Pour assainir des surfaces non poreuses préalablement nettoyées et rincées avec de l'eau potable, en contact avec des aliments : Préparer une solution assainissante de 200 ppm d'ingrédients actifs (8 ml de **QUAT-10** par 4 litres d'eau).

Pour assainir des articles fixes (réservoirs, blocs pour trancher, comptoirs) : Rincer à grande eau avec une solution assainissante de 200 ppm d'ingrédients actifs pendant 60 secondes au moins, en s'assurant de bien mouiller toutes les surfaces. Laisser égoutter, drainer la solution et laisser sécher à l'air. Préparer une solution fraîche chaque jour ou plus fréquemment si nécessaire.

Pour assainir des articles mobiles (verres et ustensiles de cuisine) : Bien tremper dans une solution assainissante de 200 ppm d'ingrédients actifs pendant 60 secondes au moins, en s'assurant de bien mouiller toutes les surfaces. Retirer, drainer la solution et laisser sécher à l'air. Préparer une solution fraîche chaque jour ou plus fréquemment si nécessaire.

Pour assainir l'équipement de cuisine ou articles en contact avec des aliments préalablement nettoyés : Utiliser une solution assainissante de 200 ppm d'ingrédients actifs. Un rinçage à l'eau potable n'est pas nécessaire. **QUAT-10** est un assainisseur efficace quand il est dilué dans de l'eau dont la dureté atteint jusqu'à 650 ppm (CaCO3).

Pour assainir des œufs de catégorie alimentaire préalablement nettoyés dans des établissements de traitement et de transformation des œufs, pulvériser une solution assainissante de 200 ppm d'ingrédients actifs (8 ml de **QUAT-10** par 4 litres d'eau chaude). La solution doit être plus chaude que les œufs mais ne doit pas excéder 54 °C. Bien mouiller les œufs et laisser égoutter. Un rinçage après le traitement n'est pas nécessaire en cas d'entreposage des œufs.* En cas de cassure des œufs pour leur utilisation, ils doivent être rincés avec de l'eau potable. Les œufs doivent être raisonnablement secs avant de les mettre en caisse ou de les casser. La solution ne peut pas être réutilisée pour assainir des œufs.



QUAT-10
3129

Désinfectant
Assainisseur
sans rinçage
Désodorisant
Virucide
Antimoississure
Multi-quaternaires





QUAT-10 3129

- DÉSINFECTANT
- ASSAINISSEUR SANS RINÇAGE
- DÉSODORISANT
- VIRUCIDE
- ANTIMOISSISSURE
- MULTI-QUATÉNAIRES



AVANTAGES

- Super concentré.
- Spectre d'activité : bactéricide, virucide, fongicide.
- Comme désinfectant, il détruit les bactéries suivantes : *Staphylococcus aureus*, *Salmonella choleraesuis*, *Listeria monocytogenes*, *Yersinia enterocolitica*, *Escherichia coli*, *E. coli O157:H7*, *Pseudomonas aeruginosa* et *Staphylococcus aureus* ayant une résistance intermédiaire à la vancomycine (SARIV/VISA).
- Comme virucide, il détruit les virus suivants : Influenza A2/Japan (virus commun de la grippe), Herpes Simplex Type 1 (ampoule de fièvre), Adenovirus Type 5 (infections du système respiratoire), Vaccinia virus (groupe pox de virus), Avian influenza A/Dindon/Wisconsin (infection des voies respiratoires inférieures de la volaille), VIH-1 (virus de l'immunodéficience humaine), Newcastle disease virus et Laryngotracheitis Virus.
- Désinfecte efficacement toutes surfaces dures et assainit sans nécessiter de rinçage.
- N'endommage pas les plastiques, les métaux et la mélamine.
- Sans caustique, sans butyle, sans distillats de pétrole, sans hydrocarbures chlorés ou composés phénoliques.
- Sans danger pour la couche d'ozone.

PROPRIÉTÉS CHIMIQUES ET PHYSIQUES

- pH concentré (25 °C) : 7,5 - 8,0
- pH à 0,5 % (25 °C) : 6,8 - 7,2
- Poids spécifique (25 °C) : 0,990 - 0,995
- Viscosité (25 °C) : moins de 25 cP
- Stabilité : stable dans des conditions normales d'entreposage
- Aspect physique : liquide bleu transparent
- Odeur : spécifique aux composants
- Ingrédients actifs :
 - 5 % chlorure de n-Alkyle (5 % C₁₂, 60 % C₁₄, 30 % C₁₆, 5 % C₁₈) diméthyl-benzyl-ammonium
 - 5 % chlorure de n-Alkyle (68 % C₁₂, 32 % C₁₄) diméthyl-éthyl-benzyl-ammonium

LEGISLATION

Safety data sheet available.

The product holds a drug identification number (D.I.N.: 02237685).
Compliant for use in the food industry.

FORMATS DISPONIBLES

- 3,8 litres
- 18,9 litres



ATTESTATION PRODUIT DÉSINFECTANT QUAT-10

QUAT-10 (3129)

NUMÉRO DIN : 02237685

QUAT-10 est un désinfectant à large spectre qui est efficace contre les virus, les bactéries et les moisissures (voir étiquette du produit). Malgré l'absence de données spécifiques contre le nouveau coronavirus, Santé Canada considère que ce produit, qui est un désinfectant à large spectre virucide pour surfaces dures, devrait inactiver le nouveau coronavirus 2019 (SRAS-CoV-2 (le virus qui cause la COVID-19)).

- Il est constitué de 5 % de chlorure de n-alkyl diméthyl-éthyl-benzyl-ammonium et de 5% de chlorure de benzalkonium : substances actives reconnues et listées comme efficace sur différents virus.
- Il a fait l'objet de tests d'efficacité virucide selon les critères de Santé Canada en vigueur sur des virus reconnus comme plus difficile à détruire que le groupe des coronavirus. Les résultats de ces essais concluent à une efficacité du produit **QUAT-10 à la concentration de 0.55%** avec un temps de contact minimal de 10 minutes sur des surfaces dures inanimées préalablement nettoyées.

La présente attestation est établie afin de faire valoir ce que de droit.

Fait à Louiseville, le 20/03/2020



Joanie Pichette, B.Sc., Chimiste
Responsable affaires réglementaires et qualité
Regulatory affairs and quality manager