



# FICHE SIGNALÉTIQUE (FS)

## Quat Plus M5

Désinfectant liquide

Germicides

Efficace contre la grippe A (H1N1)



SECTION I ► IDENTIFICATION DU PRODUIT					
<b>Nom du produit</b>		<b>Type de produit</b>		<b>Classification SIMDUT</b>	
Quat Plus M5		Désinfectant liquide		Exempté	
SECTION II ► INGRÉDIENTS DANGEREUX					
<b>Nom chimique</b>		<b>Numéro CAS</b>	<b>%</b>	<b>Toxicité</b>	
N,N-DIALKYL-N <sub>2</sub> chlorure d'ammonium n-diméthylque		68424-95-3	5-10	LD <sub>50</sub> ORAL (RAT) 455 mg/kg	
SECTION III ► PROPRIÉTÉS PHYSIQUES					
<b>Apparence</b>	<b>Odeur</b>	<b>pH</b>	<b>Point d'ébullition</b>	<b>Densité</b>	<b>Solubilité dans l'eau</b>
Liquide clair	Non parfumée	10.5	100°C	1.0	100 %
SECTION IV ► RISQUES D'INCENDIE OU D'EXPLOSION					
<b>Point d'éclair (°C) :</b> Aucun			<b>Moyens d'extinction :</b> Non-applicable		
<b>Techniques spéciales de lutte contre l'incendie :</b> Aucune					
<b>Risques particuliers en cas d'incendie ou d'explosion :</b> Aucun					
SECTION V ► PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES					
<b>CLASSIFICATION DES RISQUES :</b> Santé = 2 Inflammabilité = 0 Réactivité = 0					<b>Système d'évaluation</b> 0 = Insignifiant 1 = Sans gravité 2 = Modéré 3 = Haut 4 = Extrême
<b>Ingestion :</b> Légèrement toxique					
<b>Inhalation :</b> Non-applicable					
<b>Absorption dermique :</b> Inconnu					
<b>Contact avec la peau :</b> Irritant					
<b>Contact avec les yeux :</b> Irritant					
<b>Avertissement spécial :</b> Aucun					
SECTION VI ► PREMIERS SOINS					
<b>Ingestion :</b> Faire boire immédiatement de grande quantité de lait, de blancs d'oeufs, de gelatine ou d'eau. Éviter de boire de l'alcool. Contacter un médecin immédiatement.					
<b>Inhalation :</b> Non-applicable					
<b>Peau :</b> Bien rincer à grande eau pendant au moins 15 minutes. Enlever et laver tous les vêtements contaminés.					
<b>Yeux :</b> Bien rincer à grande eau pendant au moins 15 minutes. Contacter un médecin.					
SECTION VII ► DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ					
<b>Stable :</b> Oui					
<b>Conditions à éviter :</b> Aucune					
<b>Incompatibilité (matériaux à éviter) :</b> Aucune					
<b>Produits de décomposition dangereux :</b> Aucun					
<b>Polymérisation dangereuse :</b> Ne se produira pas.					
SECTION VIII ► MESURES PRÉVENTIVES					
<b>Protection des mains :</b> Gants faits de néoprène, caoutchouc, chlorure polyvinyle, viton ou nitriles.					
<b>Protection des yeux :</b> Lunette de sécurité avec protection latérale.					
<b>Ventilation :</b> Générale					
<b>Protection respiratoire :</b> Aucune					
<b>Autre(s) équipement(s) de protection :</b> En cas de déversement, porter un tablier et des bottes résistants aux produits chimiques.					
<b>Mesure à prendre en cas de fuite du produit :</b> Éponger le déversement. Rincer avec de l'eau et laisser sécher.					
<b>Traitement de déchets :</b> Rincer avec de l'eau dans les systèmes d'évacuation selon les règlements municipaux, provinciaux et fédéraux.					
<b>Instructions d'entreposage et de manipulation :</b> Respecter les procédures normales de manipulation. Conserver à l'intérieur à une température comprise entre 4-40°C.					
<b>Autre(s) mesure(s) de précaution :</b> Suivre le mode d'emploi sur l'étiquette.					
<b>UN :</b> Non-applicable		<b>Classification TMD :</b> Aucune		<b>Classe d'emballage :</b> Non-applicable	
<b>Numéro d'urgence (TMD seulement) :</b> 613-996-6666 (frais virés)					
SECTION IX ► PRÉPARATION					
<b>Préparée par :</b> M. Mikoluk			<b>Dernière mise à jour :</b> 1er juin 2015		
<b>Lieu :</b> Les Produits Dustbane Limitée, 25 pl. Pickering, Ottawa, Ontario, K1G 5P4 – 613-745-6861					

# Quat Plus M5

## Désinfectant liquide

« Une nettoyant désinfectant liquide qui élimine une vaste multitudes de bactéries, virus et fungus sans toutefois laisser d'odeur forte de chimique. »

### CARACTÉRISTIQUES ET BÉNÉFICES

**Écologique :** Approuvé - CCD-166 « Désinfectants et nettoyeurs désinfectants ».

**Diverses utilisations :** Agit efficacement contre une multitude de bactéries, fungus et virus incluant : Pseudomonas aeruginosa, Salmonella choleraesuis, Staphylococcus aureus, VIH-1 et Trichophyton mentagrophytes.

**À double usage :** Nettoyants à usages multiples pour les surfaces dures .

**Protection contre les déversements :** Empêche les fuites, le déversement accidentel, assure la sécurité des employés, empêche les déchets chimiques et améliore l'utilisation du système de distribution.

### UTILISATIONS

Quat Plus M5 est formulé pour l'utilisation dans des établissements de santé et des établissements de préparation des aliments. Il peut être employé pour désinfecter toutes les surfaces dures et non poreuses comme des murs, planchers, baquets, éviers, comptoirs, seaux d'ordures, meubles, etc.

### MODE D'EMPLOI

Nettoyez les surfaces très sales avant d'utiliser Quat Plus. Diluer avec de l'eau du robinet non chauffé selon les taux de dilution ci-dessous. Appliquez la solution avec une éponge ou un linge. Laisser agir pour 10 minutes pour une désinfection complète.

#### Taux de dilution recommandés :

Désinfection/ ECOLOGO (Certifié UL 2794).....	1:80
Usages multiples .....	1:120
Nettoyage régulier.....	1:256
Grand nettoyage .....	1:40
Auto-récureuse .....	1:256

*Note : Ajustez les taux selon vos besoins de nettoyage.*

Appliquez avec une vadrouille, une éponge ou une lavette.

**Moisissure :** Lorsque mélangé à une dilution de 1:128, QUAT PLUS M5 empêche la croissance de la moisissure. Appliquer QUAT PLUS M5 et laisser sécher la surface traitée. Répéter cette procédure lorsque la moisissure réapparaît.

**Désinfection :** Laisser la surface traitée en état humide pendant au moins 10 minutes. Toute surface directement en contact avec la nourriture devrait être rinçée à fond à l'eau potable. Les surfaces extrêmement souillées peuvent nécessiter un nettoyage avant la désinfection.

**VIH-1:** Lorsque mélangé à dilution de 1:128, QUAT PLUS M5 peut être utilisé pour nettoyer et désinfecter les surfaces dures souillées par le sang ou autre liquide du corps contaminés par le VIH-1. Afin de désinfecter les surfaces dures, assurez-vous qu'elles sont nettoyées à fond et que toute trace de sang et de liquide du corps est enlevée. Laisser la surface traitée en état humide pendant un minimum de 4 minutes. Porter des vêtements de protection incluant : gants en latex, manteau, masque et lunettes de sécurité. Le sang, les liquides du corps, les matériaux de nettoyage et les vêtements doivent être placés dans l'autoclave, avant de s'en débarrasser conformément aux règlements municipaux. [Note : Tests d'efficacité menés en eau dure (400 ppm de CaCO<sub>3</sub>) souillée (5% de sérum de sang)].

### SPÉCIFICATIONS

**N,N-DIALKYL-N,chlorure d'ammonium n-diméthylque :** 7,7 %

**pH, concentré @ 25°C :** 10,5

**Couleur :** Clair

**Parfum :** Non parfumée

**# DIN :** 02298694

**Approuvés par l'ACIA :** Oui

Les renseignements suivants démontrent clairement que Quat Plus M5 est efficace comme bactéricide, fongicide et virucide :

- ATTESTATION - DÉSINFECTANT - TEST DE DILUTION DE L'AOAC À 600 ppm (taux de dilution de 1:80 dans 250 ppm d'eau dure).

Pseudomonas aeruginosa	ATTC# 15542	10	0/10
Staphylococcus aureus	ATTC# 6538	10	0/10
- ATTESTATION - DÉSINFECTANT - TEST DE DILUTION DE L'AOAC À 600 ppm (taux de dilution de 1:80 dans 250 ppm d'eau dure et 5 % de sol organique).

Salmonella enterica	ATTC# 10708	10	0/10
---------------------	-------------	----	------
- ATTESTATION - FONGICIDE - TEST FONGISTATIQUE DES DÉSINFECTANTS DE L'AOAC À 600 ppm (taux de dilution de 1:80 dans 250 ppm d'eau dure et 5 % de sol organique).

Trichophyton mentagrophytes	ATTC# 9533	10	0/10
-----------------------------	------------	----	------
- ATTESTATION - VIRUCIDE - TEST DU EPA SUR L'EFFICACITÉ VIRUCIDE D'UN DÉSINFECTANT POUR L'USAGE SUR LES SURFACES INANIMÉES À 600 ppm (taux de dilution de 1:80 dans 250 ppm d'eau dure et 5 % de sol organique).

VIH type 1	Souche HTLV III	Réduction du titre $\geq 3.5 \log_{10}$	
------------	-----------------	---	--