

ATO QUAT

(DIN#02243658)

(page 1)

Quaternary ammonium based disinfectant

DESCRIPTION

ATO QUAT (DIN#02243658) est un désinfectant moussant qui peut être utilisé par circulation ou application manuelle. Chaque fois qu'une désinfection est requise, **ATO QUAT** fera un excellent travail économiquement.

APPLICATION

Ne pas mélanger avec du savon. Appliquer ou laisser tremper sur des surfaces propres pendant 3 minutes minimum.

Désinfection: 5 ml / L d'eau fournissent 500 ppm d'ammonium quaternaire actif. Rincer abondamment à l'eau potable.

Désinfection: 2mL / L d'eau fournissent 200 ppm d'ammonium quaternaire actif. Ne pas rincer si la concentration est égale ou inférieure à 200 ppm.

PROPRIÉTÉS

Apparence: liquide clair

Odeur: agréable

pH (tel quel): $7,00 \pm 1,00$

Poids spécifique à 25 ° C: $0,985 \pm 0,050$

INGRÉDIENTS

Contient: 10% de chlorure de N-alkyl diméthyl benzyl ammonium

ATO QUAT

(DIN#02243658)

(page 2)

Désinfectant à base d'ammonium quaternaire

ATO QUAT est un désinfectant à large spectre et est efficace contre: virus, bactéries, levures, moisissures et algues. À une concentration de 0,2% (2 ml / litre), **ATO QUAT** est approuvé par Santé Canada et Agriculture Canada sans rinçage à l'eau. **ATO QUAT** appartient à une famille de composés quaternaires respectueux de l'environnement.

VIRULICIDAL - BACTERICIDAL - FONGICIDAL - ALGICIDAL

MICROBES

Aerobacter aerogenes
Bacillus aerus, var. mycoides
Bacillus subtilis
Brevibacterium ammoniagenes
Brucella abortus
Escherichia coli
Klebsiella pneumoniae
Lactobacillus casei
Listeria monocytogenes
Monilia albicans
Mycobacterium amegmatis
Neisseria caiarbalis
Pasteurella multocida
Penicillium luteum
Penicillium notatum
Pityrosporum ovale
Proteus vulgaris
Pseudomonas aeruginosa PRD-10
Salmonella gallinarum
Salmonella pullorum
Salmonella typhimurium
Salmonella schottumelleri
Salmonella typhosa
Salmonella choleraesuis
Shigella sonnei
Staphylococcus aureus
Streptococcus pyogenes C-203
Streptococcus fecalis
Streptococcus viridans
Streptococcus viridans
Trichophyton interdigitale
Saccharomyces cerevisiae
Pityrosporum ovale

ATO QUAT

(DIN#02243658)

(page 3)

Désinfectant à base d'ammonium quaternaire

Action bactéricide, fongicide et algicide:

Staphylococcus aureus
Escherichia coli
Citrobacter freundii
Klebsiella pneumoniae
Entérobacter aerogenes
Proteus vulgaris
Bacillus subtilis
Pseudomonas aeruginosa
Saccharomyces cerevisiae
Candida albicans
Oidium lactis
Aspergillus niger
Penicillium funiculosum
Trichophyton mentagrophytes
Epidermophyton floccosum
Microsporum canis
Microsporum gypseum

Cladosporium herbarum
Aureobasidium pullulans

ALGICIDAL :

Chlamydomonas
Chlorella vulgaris
Scenedesmus
Kirchneriella
Nostoc

**ATO QUAT (page 4)
(DIN#02243658)**

Désinfectant à base d'ammonium quaternaire

PROPRIÉTÉS BIOLOGIQUES

Coefficients de phenol

Les coefficients de phénol d'ATO QUAT ont été déterminés par la procédure officielle A.O.A.C

Dilution de mise à mort en 10 minutes

Organisme Les bactéries	Dilution d'AtoQuat dans l'eau pour obtenir le meurtre de 10 minutes	Concentration d'AtoQuat (ml / L) pour tuer en 10 minutes	ppm d'AtoQuat pour tuer le microbe en 10 minutes	Phénol Coefficient
Brucella abortus	1/5088	0.20 ml/L	20 ppm	370
Escherichia coli	1/3375	0.30 ml/L	30 ppm	390
Klebsiella pneumoniae	1/3125	0.32 ml/L	32 ppm	278
Lactobacillus casei	1/13125	0.08 ml/L	8 ppm	1050
Listeria monocytogenes	1/9000	0.11 ml/L	11 ppm	720
Mycobacterium amegmatis	1/2625	0.38 ml/L	38 ppm	309
Neisseria caiarbalis	1/2163	0.46 ml/L	46 ppm	221
Pasteurella multocida	1/6763	0.14 ml/L	14 ppm	492
Proteus vulgaris	1/1500	0.66 ml/L	66 ppm	171
Pseudomonas aeruginosa PRD-10	1/1750	0.57 ml/L	57 ppm	200
Salmonella gallinarum	1/3500	0.28 ml/L	28 ppm	300
Salmonella pullorum	1/3125	0.32 ml/L	32 ppm	278
Salmonella typhimurium	1/2500	0.40 ml/L	40 ppm	250
Salmonella schottumelleri	1/7500	0.13 ml/L	13 ppm	630
Salmonella typhosa	1/5625	0.18 ml/L	18 ppm	500
Shigella sonnei	1/3125	0.32 ml/L	32 ppm	313
Staphylococcus aureus	1/5625	0.18 ml/L	18 ppm	750
Streptococcus fecalis	1/18750	0.05 ml/L	5 ppm	2150
Streptococcus pyogenes C-203	1/3125	0.32 ml/L	32 ppm	ppm 313
Streptococcus viridans	1/8750	0.11 ml/L	11 ppm	778
FUNGI				
Saccharomyces cerevisiae	1/6250	0.16 ml/L	16 ppm	500
Pityrosporum ovale	1/4375	0.22 ml/L	22 ppm	350