



PROQUIMIA
www.proquimia.com

BACTESAN

Fiche Technique
08/2016



Désinfectant / décontaminant du linge.

Spécialement conçu pour éliminer le risque microbiologique du linge contaminé.

Approprié pour l'utilisation en phase de décontamination ou comme additif de désinfection au dernier rinçage.

PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES:

- > Liquide de couleur bleue
- > Densité à 20°C: $0,99 \pm 0,01$ g/ml
- > pH au 1%: $7,1 \pm 0,3$

CARACTÉRISTIQUES:

- > À base d'ammonium quaternaire disposant d'un vaste spectre antimicrobienne, bactéricide et fongicide.
- > Désinfectant à effet rémanent. Empêche la prolifération de microorganismes dans le tissu suite aux manipulations après le processus de lavage.
- > Approprié pour tout type de textiles : coton, laine, synthétiques, blanc et de couleur.
- > Grand pouvoir mouillant et de pénétration grâce aux propriétés tensioactives de ses composants qui le rendent très effectif sur tout type de tissus.
- > Application facile manuellement ou avec des systèmes automatisés.
- > Produit non oxydant. Protection maximale des tissus.
- > Incompatible avec les composants anioniques et les produits chlorés.
- > Très économique grâce à ses faibles doses d'emploi.
- > Totalement soluble dans l'eau.
- > Insensible à la dureté de l'eau.
- > Conserve son activité désinfectante en présence de matière organique.
- > Efficace à basses températures.
- > Les solutions de travail sont totalement inoffensives pour la peau, les yeux et les muqueuses et ne cause pas d'irritations ni d'odeurs désagréables.
- > **ACTION MICROBICIDE:**
D'après les études réalisées par le laboratoire Institut de Santé Carlos III « Instituto de Salud Carlos III» le produit est conforme à :
 - La norme UNE-EN 1276 en conditions sales à la concentration de 2%, à 20°C et un temps de contact de 5 minutes face à : *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Enterococcus hirae*, *Staphylococcus aureus*.
 - La norme UNE-EN 13697 en conditions propres dilué à 1,25% (V/V) et un temps de contact de 5 minutes face à : *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Enterococcus hirae*, *Staphylococcus aureus*.
 - Selon bibliographie consultée, le principe actif (chlorure de didécyl diméthylammonium) est efficace contre *Listeria Monocytogenes* pendant un temps de contact de 5 minutes à une concentration du 0,05%.
 - D'après les études réalisées à l'Université de Paris Sud et l'Université de Milan, le principe actif (chlorure de didécyl diméthylammonium) est actif au dosage de 4%, face au virus de la famille des orthomyxoviridés à laquelle appartient le virus de la grippe aviaire.





PROQUIMIA
www.proquimia.com

BACTESAN

Fiche Technique
08/2016

> **Impact sur les eaux d'égout :**

- Teneur en nitrogène : (% N) : <1,0
- Teneur en phosphore : (% P) : 0
- DCO (g O₂/Kg) : 150
- Les tensioactifs présents dans cette préparation sont conformes aux critères de biodégradabilité requis dans le Règlement CE n° 648/2004 des détergents.

> **Compatibilité avec d'autres matériaux :**

- Compatible avec les surfaces en inox (AISI 304 ou 316)
- Compatible avec le matériel en plastique PP, PE, PTFE (Téflon), PVDF aux conditions habituelles de travail.
- En cas de doute, faire un test de compatibilité avec les autres matériaux avant un usage prolongé.

CONSEILS D'UTILISATION:

Utilisé comme pré-désinfectant du linge contaminé, le dosage dans la phase de décontamination doit être de 2%, pour un temps de contact minimum de 5 minutes et une température comprise entre 20 et 40°C.

Comme additif de désinfection finale, le dosage au dernier rinçage du processus de lavage doit être entre 2 et 6 ml/kg de linge, pour un temps de contact de 3 minutes et à température ambiante.

MESURES DE PRÉVENTION:

- > Consulter la fiche de données de sécurité.
- > Ne pas mélanger de produits chimiques purs.

