

08/2022

BACTESAN

DESCRIPTION DU PRODUIT

Assainissant du linge.
Spécialement conçu pour éliminer le risque microbiologique du linge contaminé.
Approprié pour l'utilisation en phase de prélavage ou comme additif dans l'assouplissage.

PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES

- Liquide de couleur bleue.
- Densité à 20 °C: 0,99 ± 0,01 g/mL.
- pH au 1 %: 7,1 ± 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.
- **ACTIVITÉ DÉSINFECTANTE:**
D'après les études réalisées, le produit est conforme à:
 - La norme UNE-EN 13697, bactéricide, en conditions de propreté à la concentration de 1,25 %, 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, bactéricide, en conditions de propreté à la concentration de 1 %, à 23 °C et un temps de contact de 5 minutes face à : *Listeria monocytogenes*, *Salmonella typhimorium*.
 - La norme UNE-EN 1276, bactéricide, en conditions de saleté 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*.
 - Le principe actif (chlorure de didécyltriméthylammonium) est conforme à la norme EN 1650 levuricide, à une concentration de 100 ppm (équivalent à une concentration de 0,32 % BACTESAN), à 20 °C, dans des conditions de propreté et de saleté, et un temps de contact de 15 minutes, face à *Candida albicans*.
 - Le principe actif (chlorure de didécyltriméthylammonium) est conforme à la norme EN 14476 virucide, à une concentration de 250 ppm (équivalent à une concentration de 0,8 % de BACTESAN), à 20 °C, dans des conditions de propreté et un temps de contact de 5 minutes, face à *Modified Vaccinia Ankara* (MVA). L'activité virucide face à *Vaccinia Ankara modifiée* indique que le produit a une activité virucide face aux virus enveloppés.
- **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.
- Autorisation de mise sur le marché dans le cadre du Règlement (UE) 528/2012:
 - Produit biocide TP02 (n° inventaire 48402) - Désinfectants utilisés dans le domaine privé et dans le domaine de la santé publique et autres produits biocides. Usage réservé aux professionnels.

CONSEILS D'UTILISATION

Utilisé comme prétraitement assainissant du linge contaminé, le dosage dans la phase de pré-lavage doit être de 2 %, pour un temps de contact minimum de 5 minutes et une température comprise entre 20 et 40 °C. Comme additif au cycle assainissant final, le dosage au dernier rinçage du processus de lavage doit être entre 2 et 6 mL/kg de linge, pour un temps de contact minimal de 3 minutes et à température ambiante.

MESURES DE PRÉVENTION

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