

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:  $0,99 \pm 0,01$  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.
- **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 viricide, 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 O<sub>2</sub>/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 prélavage 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.