

09/2022

TETRACLOR

DESCRIPTION DU PRODUIT

Liquide de blanchiment à base de chlore actif stabilisé pour le lavage textile.

PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES

- Liquide de couleur jaune et d'odeur de chlore.
- Densité à 20 °C: $1,16 \pm 0,02$ g/mL.
- pH à 1 %: $10,7 \pm 0,5$.
- % chlore actif: $8,4 \pm 1,0$ (à la sortie de l'usine).

CARACTÉRISTIQUES

- Blanchissant chimique à base d'hypochlorite de sodium stabilisé, efficace à températures moyennes.
- Haute concentration en agents oxydants: 1 g de TETRACLOR équivaut à 2 g d'eau de javel habituellement commercialisée sur le marché, très efficace sur les taches de colorants.
- Peut être utilisé avec toutes les duretés d'eau sans que le rendement diminue.
- Spécialement conçu pour les textiles blancs, mais aussi approprié pour le linge de couleurs résistants au chlore.
- Peut être utilisé avec le détergent de lavage ou à part, lors de la phase de blanchiment. Lors de l'application sur le linge d'hôpital, il est recommandé de l'utiliser à une phase postérieure au lavage principal.
- Grand pouvoir désinfectant, élimine tous les micro-organismes, soit pendant le processus normal de lavage, soit pendant le trempage du linge contaminé.
- ACTIVITÉS MICROBIOLOGIQUES :
D'après les études microbiologiques réalisées, le produit est en conformité avec:
 - La norme UNE-EN 1276 en conditions propres à la concentration de 3,3 g/L, à 40 °C et un temps de contact de 10 minutes face à : *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Escherichia coli*.
 - La norme UNE-EN 1650 à la concentration de 3,3 g/L, à 50 °C et un temps de contact de 10 minutes face à : *Candida albicans*, *Aspergillus niger*.
 - La norme NF-EN 14476:2013 + A2:2019 en conditions de propreté à une concentration de 4 g/L de produit à 50°C, pendant un temps de contact de 10 minutes contre: *Parvovirus murino*. L'activité virucide face au *Parvovirus murino* indique que le produit présente une activité virucide générale contre tous virus pour la désinfection textile.
- Autorisation de mise sur le marché dans le cadre du Règlement (UE) 528/2012: Produit biocide TP02 (n° inventaire 48302) - Désinfectants utilisés dans le domaine privé et dans le domaine de la santé publique et autres produits biocides. Usage réservé aux professionnels.
- Sa formulation liquide permet un dosage automatique.

CONSEILS D'UTILISATION

Les conditions d'usage peuvent être adaptées en fonction le degré de salissure, et le type de linge:

- Dosage: de 6 à 15 g/kg linge sec.
- Température: de 30 à 50 °C.
- Temps: de 5 à 15 minutes
- pH: 9,5 – 10,0

Il est important de contrôler les conditions précédentes au lavage afin de garantir un minimum de détérioration du linge.

Afin d'obtenir les meilleurs résultats lors du processus de rinçage ou lavage, nous recommandons de séparer le linge selon le degré de salissure, linge blanc / couleur et le type de fibre (coton-polyester / reste des textiles).

Observations :

- Ne pas utiliser sur des textiles avec des taches de chlorhexidine.
- Ne pas utiliser en combinaison avec des produits enzymatiques.
- Pour éviter la détérioration du linge, il est indispensable d'assurer une neutralisation correcte moyennant deux rinçages ou un produit neutralisant de chlore comme le produit PH7-L.

MESURES DE PRÉVENTION

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