

10/2024

VIT 90

DESCRIPTION DU PRODUIT

Lessive poudre alcaline à dissolution rapide, conçue pour le prélavage et lavage du linge. Spécialement conçue pour les équipements de dosage automatiques avec pré-dissolution en cuve: système « Solution mère ».

PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES

- Poudre agglomérée de couleur blanche et d'odeur caractéristique.
- Densité apparente à 20 °C: 0,95 ± 0,10 g/mL.
- pH à 1 %: 12,0 ± 0,5.
- Haute solubilité: 200 g/L d'eau froide.

CARACTÉRISTIQUES

- Contient une combinaison efficace de tensioactifs, d'agents séquestrant et sels alcalins qui lui confèrent un haut pouvoir saponifiant et émulsionnant de tout type de salissures.
- Lave en profondeur et donne au linge traité une finition exceptionnelle, avec une forte protection des tissus et des couleurs.
- Contient une réserve alcaline élevée apportée progressivement au bain de lavage produisant un haut pouvoir dégraissant.
- Peut être utilisée aussi bien pendant la phase de prélavage que pour le lavage principal.
- S'utilise sur les fibres de coton et de polyester, tout en maintenant les caractéristiques d'origine.
- Très efficace même à basses températures.
- Peut être combinée à tout type d'oxydants avec d'excellents résultats sur tout type de salissures.
- Combinaison efficace d'agents séquestrant inorganiques qui permettent une utilisation en eaux très dures (jusqu'à 40 °TH).
- Empêche le grisonnement du linge, grâce à sa combinaison d'agents dispersant et séquestrant.
- Maintien le niveau de blancheur des tissus traités, grâce à la présence d'azurants optiques stables au chlore.
- Produit peu moussant ce qui facilite le rinçage des textiles, réduisant la consommation d'eau.
- Prévient l'apparition de la corrosion et l'incrustation des installations de lavage.
- Solubilité totale, même en eau froide. Produit spécialement conçu pour une utilisation en système « Solution-mère ». Système de dosage liquide pour laveuses-essoreuses et tunnels de lavage.
- Répond aux besoins du lavage moderne des textiles: systèmes de lavage conventionnel et tunnels de lavage séquentiels et modulaires.
- Parfum agréable.

CONSEILS D'UTILISATION

Les conditions d'usage peuvent varier selon le degré de salissure, la phase du cycle de lavage et le type de linge:

- Dosage: de 5 à 12 g/kg linge sec.
- Température: de 30 à 80 °C.
- Temps: de 5 à 15 minutes.

Afin d'obtenir les meilleurs résultats lors du processus de 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).

MESURES DE PRÉVENTION

Consulter la fiche de données de sécurité.

Ne pas mélanger de produits chimiques purs.

MÉTHODE DE VALORISATION

Titrage volumétrique :

Il est recommandé de réaliser l'analyse lorsque la solution dans le réservoir de pré-dissolution est totalement homogénéisée.

Réactifs :

- Phénolphthaleïne
- Acide chlorhydrique 3N

Détermination :

1. Prendre un échantillon de 10 mL du bain. Le transférer dans un erlenmeyer.
2. Ajouter 3 gouttes de phénolphthaleïne.
3. Titrer avec de l'acide chlorhydrique 3N jusqu'à ce que la solution devienne incolore.

Calculs :

$$\text{g/L VIT 90} = \text{mL d'acide chlorhydrique 3N} \times 55,42$$