12/2024

ECOCONPACK A30

DESCRIPTION DU PRODUIT

Détergent écologique ultraconcentré pour le lavage automatique de la vaisselle et de la verrerie. Spécial eau dure. Peut être utilisé pour le trempage de la vaisselle.
Produit écologique développé sur les critères de durabilité.
Numéro de registre Ecolabel : ES-CAT/038/001.

EU Ecolabel
www.ecolabel.eu
EU Ecolabel : ES-CAT/038/001

PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES

- Liquide dense de couleur jaune.
- Densité à 20ºC : 1,26 ± 0,02 g/mL.
- pH à 1 % : 13,0 ± 0,5.

CARACTÉRISTIQUES

- Mélange de composants alcalins, séquestrants, dispersants et inhibiteurs de corrosion.
- Les principes alcalins de la formulation permettent d'obtenir un haut rendement de l'application et renforcent le pouvoir mouillant et dispersant du produit, en assurant l'élimination de tout type de graisses, huiles et restes d'aliments (vin, amidon, protéines, etc.).
- Les composants dispersants maintiennent la salissure en suspension et évitent qu'elle se dépose à nouveau, ceci permettant un excellent résultat de lavage sur tout type de vaisselle.
- Association d'agents séquestrants de l'eau qui prévient la formation d'incrustations calcaires, avec les avantages suivants:
  - Évite l'apparition d'incrustations et voiles sur tout type de vaisselle et verrerie et donne des surfaces propres et brillantes.
  - Évite la formation de dépôts calcaires dans les laves vaisselle, ce qui prolonge la périodicité du processus de détartrage et assure une protection maximale des installations.
- Les composants inhibiteurs de corrosion protègent parfaitement les métaux présents dans les installations de lavage et prolongent leur durée de vie.
- Produit peu moussant, facilite le rinçage de la vaisselle.
- Protection optimale de la vaisselle et de la verrerie. Évite l'attaque du verre et prolonge sa durée de vie.
- Approprié pour son usage en eaux moyennement calcaire.
- Se rince facilement. Ne laisse ni odeurs ni goûts résiduels sur les surfaces lavées.
- Utilisé en système de dosage automatique, ce qui facilite le contrôle de la consommation du produit tout en minimisant sa manipulation.
- Produit écologique, développé sous les critères du développement durable:
  - Ne contient pas de NTA.
  - Produit formulé sans phosphates. Son utilisation contribue à réduire l'eutrophisation des lacs et aquifères naturels.
  - Ne contient pas d'EDTA.
  - Conditionné sous le système CONPACK, qui réduit les déchets de type emballage plastiques durs et minimise les risques dérivés de la manipulation de produits chimiques.
  - Produit concentré qui assure un haut rendement lors de l'application. En même temps minimise les émissions de CO_2 dérivées du transport. Étant concentré moins de produit est utilisé.

Cette fiche est fournie à titre d'information.
Elle peut être modifiée sans préavis.
PROQUIMIA, S.A. décline toute responsabilité pour une utilisation non conforme.

- Compatibilité avec des matériels:
  - Aux concentrations habituelles de travail, le produit est compatible avec la plupart des matériels présents dans les installations de lavage automatique de la vaisselle.
  - Ne pas utiliser sur les matériaux sensibles aux alcalins (aluminium, fer galvanisé et laiton).
  - En cas de doute, faire un essai pour vérifier la compatibilité avec le matériel et le produit avant de son utilisation prolongée.
- Information environnementale :
  - Teneur en phosphore (%P): < 1.
  - Les tensioactifs présents dans cette solution respectent les exigences de biodégradabilité conformément au Règlement CE Nº 648/2004 de Détergents.

CONSEILS D'UTILISATION

S'utilise avec les systèmes de dosage automatique Proquimia à la concentration de 0,4 à 1,5 g/L d'eau, selon le degré de salissure et la dureté de l'eau, et à une température de 50 - 55 ºC.
Pouvoir séquestrant : 1 g/L séquestre 20 ºHf de dureté.
Ne pas utiliser sur les matériels sensibles aux alcalis (aluminium, etc.)
Information sur la dureté de l'eau selon votre zone: www.proquimia.com/maph2o

MESURES DE PRÉVENTION

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

MÉTHODE DE VALORISATION

Titrage volumétrique :

Réactifs :

- Phénolphtaléine
- Acide chlorhydrique 0,1N

Détermination :

1. Prélever un échantillon de 20 mL du bain. Le transférer dans un erlenmeyer.
2. Ajouter quelques gouttes de phénolphtaléine.
3. Titrer avec de l'acide chlorhydrique 0,1N jusqu'à ce que la solution vire du rose au transparent.

Calculs :
g/L ECOCONPACK A30 = mL d'acide chlorhydrique 0,1N × 1,10

Cette fiche est fournie à titre d'information.
Elle peut être modifiée sans préavis.
PROQUIMIA, S.A. décline toute responsabilité pour une utilisation non conforme.