

09/2022

ECOSOLPACK 20

DESCRIPTION DU PRODUIT

Détergent concentré, solide et écologique pour le lavage automatique de la vaisselle.
Numéro de registre Ecolabel: ES-CAT/038/001.



PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES

- Aspect : Solide compact de couleur blanc-jaunâtre.
- pH à 1% : $12,0 \pm 0,5$
- Densité apparente : $1,50 \pm 0,03$ g/ml

CARACTÉRISTIQUES

- Sa composition très concentrée permet une élimination efficace de tous types de salissures comme: les substances protéiques, féculents, amidons, graisses et huiles.
- Haut pouvoir dégraissant et séquestrant, éliminant chimiquement les résidus organiques.
- Combinaison synergique d'agents alcalins, séquestrants, dispersants et inhibiteurs de la corrosion.
- Grâce à ses composants alcalins, le produit est très performant et garantit l'élimination de tous types de graisses, huiles, et restes de denrées alimentaires (vin, amidon, protéines, etc.).
- Les agents dispersants maintiennent la salissure en suspension et évitent leur re-déposition, en obtenant un haut niveau de nettoyage pour tous types de vaisselles.
- Le mélange de séquestrant prévient la formation de dépôts calcaires et permet d'obtenir les avantages suivants :
- Evite la formation d'incrustations et le développement de voiles sur la vaisselle et la verrerie, et rend les surfaces propres et éclatantes.
 - Réduit la formation de calcaire sur les installations de lavage, prolongeant ainsi le délai entre chaque détartrage périodique et assurant aussi une protection maximale des installations.
 - Ses composants inhibiteurs de la corrosion protègent les surfaces métalliques des installations de lavage, prolongeant leur durée de vie.
 - Produit peu moussant, ce qui facilite le rinçage de la vaisselle.
 - Excellent effet protecteur de la vaisselle et de la verrerie, empêchant une attaque prématurée des verres et prolongeant ainsi leur durée de vie.
 - Convient pour l'utilisation dans les eaux mi-dures.
- Facile à rincer. Ne laisse ni odeur ni résidus sur les surfaces traitées.
- Grâce à son dosage automatique, le contrôle de consommation est optimum et le risque de contact direct avec le produit est très faible.
- Adapté à un usage dans tous types de lave-vaisselles professionnels et pour tous types de vaisselle et autres ustensiles de cuisine.
- Assure un résultat optimal, une fonctionnalité exceptionnelle, et des économies, par rapport à d'autres produits de types liquides.
- Finition haute brillance, spécialement en combinaison avec un produit de rinçage.
- Dissolution rapide
- Réduit les risques de manipulation de substances chimiques. Grâce à son dosage automatique et à sa consistance solide, le risque de contact direct avec le produit est minimum.
- Génère un minimum de déchet par rapport aux produits liquides moins concentrés.
- Minimise le volume de stockage grâce à sa concentration élevée et à son conditionnement en cartouche.

- Son usage continu favorise l'entretien du lave-vaisselle et évite l'incrustation et la formation de calcaire sur les parois, buses de lavage et paniers, etc.
- 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 cartouche, qui réduit les déchets des emballages 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 réduit les émissions de CO₂ dérivées du transport. Étant très concentré, la consommation est fortement réduite.
- Compatibilité avec les matériaux :
 - Aux concentrations habituelles de travail, le produit est compatible avec la plupart des matériaux présents dans les installations de lavage automatique de la vaisselle.
 - Ne pas utiliser sur les matériaux sensibles aux alcalins (comme aluminium, fer galvanisé, laiton, etc.)
 - En cas de doute, avant une utilisation prolongée, faire un essai pour vérifier la compatibilité entre le matériau et le produit.
- Information environnementale :
 - Teneur en phosphore (%P) < 1
 - Les tensioactifs présents dans cette solution respectent les exigences de biodégradabilité conformément au Règlement CE N° 648/2004 de Détergents.

CONSEILS D'UTILISATION

S'utilise avec les systèmes de dosage automatique EUROSISTEM. Les conditions d'utilisation peuvent varier selon le degré de salissure et la dureté de l'eau.

- Température: 50 - 60 °C.
- Temps: de 5 à 15 minutes.
- Dosage (g/l):
 - Eau douce: 0,5-0,6
 - Eau moyennement dure: 0,7-0,8
 - Eau dure: 0,9-1

Information sur la dureté de l'eau selon l'échelle: www.proquimia.com/maph2o

Pour établir l'étalonnage du doseur EUROSISTEM, il faut prendre en compte qu'une solution de 1 g/l de ECOSOLPACK 20 donne une conductivité de 2,6 mS/cm à 25°C.

MESURES DE PRÉVENTION

Consulter la fiche de données de sécurité.

Ne pas mélanger de produits chimiques purs.