



Détergents et désinfectants pour échangeurs à ailettes

→ CARLYPRO

04/11



Un nettoyage efficace des échangeurs à ailettes est une priorité pour un rendement optimal des installations de réfrigération et de conditionnement d'air et contribue à l'augmentation de la durée de vie des équipements.

Une désinfection régulière, permanente et préventive permet d'éviter une prolifération des micro-organismes (bactéries et moisissures) et la formation de mauvaises odeurs, tout en maintenant une bonne qualité de l'air.

L'association de composés détergents et de composés désinfectants permet d'importants gains de temps, d'énergie et de main d'œuvre, car un seul produit est utilisé : CARLYPRO.

Produits ALIMENTAIRES (conformes à l'arrêté du 08/09/1999).

■ Applications

- CARLYPRO est un produit détergent et désinfectant alcalin, prêt à l'emploi, destiné au nettoyage des condenseurs à air, évaporateurs et autres surfaces d'échange (acier, aluminium, cuivre, matières plastiques...)
- CARLYPRO est une formulation tensio-active combinant des agents de surface non-ioniques sélectionnés pour une grande

efficacité de nettoyage, et les composants de désinfection du CARLYBIO.

- C'est un produit non toxique et ininflammable.

■ Caractéristiques fonctionnelles

- CARLYPRO est conforme aux normes :
 - Bactéricide (*Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*) : **NF EN 1040**
Le produit détruit toutes les cellules de bactéries en 5 minutes de contact à 20°C.
 - Légionelle : **NF EN 1276**, en condition de saleté.
Concentré à 20.0 %, le produit possède toujours une excellente efficacité, il détruit toutes les cellules de *Legionella Pneumophila* en 15 minutes de contact à 20°C.
 - Fongicide (*Candida Albicans*, *Aspergillus Niger*) : **NF EN 1275**
Le produit détruit tous les spores de moisissures et les cellules végétales en 5 minutes de contact à 20°C.
- Les rapports d'efficacité du CARLYPRO sont disponibles sur simple demande.

■ Avantages CARLY

- CARLYPRO est conforme à la législation relative au nettoyage des matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires (arrêté du 08/09/1999). En cas de contact alimentaire, un rinçage des surfaces à l'eau potable est obligatoire.
- CARLYPRO est un puissant détergent bactéricide et fongicide : il évite ainsi l'utilisation de deux produits différents (1 détergent + 1 désinfectant).
- Produit non agressif pour les surfaces (acier, aluminium, cuivre, matières plastiques...).
- Produit désodorisant.



Détergents et désinfectants pour échangeurs à ailettes

→ CARLYPRO

04/11

■ Caractéristiques fonctionnelles

- Le CARLYPRO est un biocide, inventorié par le MEDDTL sous le n°23607 :
→ Utilisé dans le domaine privé et dans le domaine de la santé publique et autres produits biocides (usage TP2 - Directive 68/8/CE),
- Substances actives : Composés d'ammonium quaternaire, benzylalkyl en C8-18 diméthyles, chlorures - 2.4g / 100g

■ Recommandations

- Procéder à un nettoyage avec CARLYCLEAN et un rinçage à l'eau, si les surfaces à traiter comportent une quantité trop importante de salissures.
- Pulvériser CARLYPRO sur les surfaces des éléments à traiter.
- Laisser agir le produit pendant au moins 10 minutes pour un nettoyage et une désinfection parfaite.

■ Recommandations

- * Pour une parfaite efficacité du produit détergent-désinfectant, les surfaces à nettoyer ne doivent pas comporter une quantité trop importante de salissures.
- * En présence de surfaces très sales, il est important de procéder à un nettoyage au CARLYCLEAN et à un rinçage à l'eau avant l'application du CARLYPRO.
- * Ne pas diluer le produit.
- * Le port des gants et des lunettes de protection est recommandé pendant l'application du produit.
- * Ne pas mélanger avec des produits acides et des composés anioniques ou chlorés.
- * Ne pas pulvériser sur des appareils sous tension électrique.
- * Ne pas mettre en contact avec les yeux et la peau.
- * Se laver les mains après utilisation du produit.
- * Dans le cas de contact avec la peau et les yeux, rincer abondamment avec de l'eau.
- * Si l'irritation persiste, consulter rapidement un médecin.
- * Ne pas ingérer.
- * R36/38 Irritant pour les yeux et la peau.
- * S2 Conserver hors de portée des enfants.
- * S24/25 Eviter le contact avec la peau et les yeux.
- * S35 Ne se débarrasser de ce produit et de son emballage qu'en prenant les précautions d'usage.
- * S37 Porter des gants appropriés
- * S46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
- * **Xi** : Irritant.
- * **Réglementation** : la loi prévoit que lors de tout nettoyage de contenants de denrées alimentaires, un rinçage à l'eau potable doit obligatoirement être effectué (Arrêté du 08/09/1999).
- * **Fréquence d'utilisation** : de manière à obtenir un échange thermique efficace, il est conseillé de réaliser un nettoyage et une désinfection mensuels des échangeurs.
- * **Conditions de stockage** : Maintenir le produit à des températures comprises entre +5°C et +40°C.
- * L'application du CARLYPRO, peut être effectuée à l'aide de la pompe à pression de 5 Litres, POMPE 5000, ou du pulvérisateur électrique CARLYSPRAY (se reporter au chapitre 100).

■ Caractéristiques techniques

| Références CARLY | Volume (Litres) | Conditionnement |
|-----------------------|-----------------|-----------------|
| CARLYPRO 500 | 0,5 | pulvérisateur |
| CARLYPRO 5000 | 5,0 | bidon |
| CARLYPRO 25000 | 25,0 | bidon |



Détergents et désinfectants pour échangeurs à ailettes

→ CARLYPRO

04/11

■ Poids et conditionnements

| Références CARLY | Masse unitaire (kg) | Nombre de pièces par conditionnement |
|-----------------------|---------------------|--------------------------------------|
| CARLYPRO 500 | 0,56 | 15 |
| CARLYPRO 5000 | 5,25 | 2 |
| CARLYPRO 25000 | 26,00 | 1 |