



Détergents et désinfectants toutes surfaces : réfrigération, climatisation, cuisines professionnelles

→ CARLYPRO - CARLYPRO-F



Réfrigération - conditionnement d'air

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.

Chambres froides, entrepôts frigorifiques, cuisines professionnelles... :

Le nettoyage des surfaces alimentaires est autorisé.

■ 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** a une fonction **bactéricide**
 - EN1040 (*Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*, en 5 min. de contact à 20°C).
 - EN13697 (*Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Enterococcus hirae*, en 15 min. de contact à 20°C).
 - EN1276 (*Légionella Pneumophila*, en 15 min. de contact à 20°C).
- et **fongicide**
 - EN1275 - EN13697 (*Candida Albicans*, *Aspergillus Niger*, en 15 min. de contact à 20°C).

Les rapports d'efficacité sont disponibles sur simple demande.

- Le produit est compatible avec les surfaces en acier ou peintes, en aluminium, en cuivre, en matières plastiques (PE, PP, PVC, PTFE, PVDF...)
- **CARLYPRO** s'utilise pur sur les surfaces à dégraisser et désinfecter.

CARLYPRO-F, Aérosol a un pouvoir **bactéricide**

- EN1276 (*Pseudomonas aeruginosa*, *Salmonella Enterica*, en 5 min. de contact à 20°C)

et **fongicide**

- EN1650 (*Candida Albicans*, en 15 min. de contact à 20°C)
- Teneur en COV (Composés Organiques Volatils) : 10,50 %.
- Gaz propulseur ininflammable ; Volume net : 400 ml.

■ Avantages CARLY

- **CARLYPRO** est un puissant dégraissant - désinfectant bactéricide et fongicide, toutes surfaces : il évite ainsi l'utilisation de deux produits différents (1 détergent + 1 désinfectant).
- Prêt à l'emploi.
- Existe sous forme de mousse : **CARLYPRO-F** (aérosol).
- Produit non agressif pour les surfaces (acier, aluminium, cuivre, matières plastiques...).
- **CARLYPRO 500 / 5000 / 25000** peut être utilisé pour le nettoyage des matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires (arrêté du 08/09/1999). Un rinçage à l'eau potable des surfaces nettoyées est obligatoire.
- Produit désodorisant.
- 4 conditionnements disponibles : pulvérisateur 500 ml, bidons 5 et 25 litres, aérosol 400 ml.



Détergents et désinfectants toutes surfaces : réfrigération, climatisation, cuisines professionnelles

→ CARLYPRO - CARLYPRO-F

■ Mode d'emploi

- 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** ou **CARLYPRO-F** sur les surfaces à nettoyer et désinfecter : ailettes des évaporateurs, bacs de condensats...
- Laisser agir le produit entre 5 et 20 minutes pour un nettoyage et une désinfection parfaite.
- Essuyer avec un chiffon propre et renouveler l'opération si nécessaire.
- Rincer obligatoirement à l'eau potable, les surfaces en contact direct avec des denrées alimentaires

■ Caractéristiques réglementaires

- Le **CARLYPRO** et le **CARLYPRO-F** sont conformes à la Réglementation Européenne sur les biocides (98/8/CE) - TP2.
- Substances actives du **CARLYPRO 500 / 5000 / 25000** : Composés d'ammonium quaternaire, benzylalkyl en C8-18 diméthyles, chlorures (CAS 68391-01-5) - 2.4 g / 100 g.
- Substances actives du **CARLYPRO-F** : Composés d'ammonium quaternaire, benzylalkyl en C8-18 diméthyles, chlorures (CAS 68391-01-5) - 0,06 g / 100 g.
- Le produit est conforme au règlement CE no. 648/2004, concernant les détergents : respect des critères de biodégradabilité, contient moins de 5 % de phosphates et d'agents de surface anioniques / non-ioniques.
- Conforme à l'arrêté ministériel du 8 septembre 1999, relatif au nettoyage des matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires.

■ Recommandations

Précautions d'utilisation - consulter la Fiche de Données de Sécurité

- Ne pas pulvériser sur des appareils sous tension électrique.
- En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
- Ne pas ingérer.
- Ne pas respirer les vapeurs. Utiliser dans des zones bien ventilées.

- Aérosol : Récipient sous pression.

Conditions de stockage

- Maintenir le produit à des températures comprises entre + 5°C et + 40°C.

Fréquence d'utilisation

- Pour éviter la prolifération de microorganismes, il est conseillé de réaliser une désinfection mensuelle des échangeurs.

Traitement des déchets

- L'emballage vide peut être éliminé entant que déchet non dangereux, sous la responsabilité du détenteur du déchet.
- Ne pas rejeter le produit dans les égouts et les cours d'eau.

Application (CARLYPRO 500/5000/25000)

- Peut être effectuée à l'aide de la pompe à pression de 5 Litres, POMPE 5000 (se reporter au chapitre 100).

■ Caractéristiques techniques

Références CARLY	Volume Litre	Conditionnement
CARLYPRO 500	0,500	pulvérisateur
CARLYPRO 5000	5,000	bidon
CARLYPRO 25000	25,000	bidon
CARLYPRO-F	0,400	aérosol

■ Poids et conditionnements

Références CARLY	Masse unitaire kg	Nombre de pièces par conditionnement
CARLYPRO 500	0,560	15
CARLYPRO 5000	5,250	2
CARLYPRO 25000	26,000	1
CARLYPRO-F	0,509	12