

ÉCOFIR CLIM

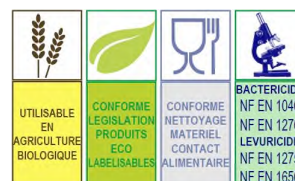


NETTOYANT DÉTERGENT DÉSINFECTANT
SPÉCIAL SYSTÈMES DE CLIMATISATION, VENTILATION ET CHAUFFAGE

Concentré écologique à diluer

PRÉSENTATION

Une installation encrassée provoque un vieillissement prématuré du système, la dégradation des locaux, et une consommation élevée d'énergie. ECOFIR CLIM a été élaboré pour les professionnels de la climatisation et du chauffage afin qu'ils puissent assurer un entretien de qualité de leurs installations.



PROPRIÉTÉS PRINCIPALES

- Non caustique, non corrosif, n'altère pas les matières plastiques ni les métaux ferreux usuels.
- Grâce à sa basse tension superficielle, exerce simultanément une action nettoyante, dégraissante et désinfectante efficace aux dilutions préconisées en présence de matières organiques.
- Fortement mouillant et pénétrant, solubilise les salissures, les dépôts d'origines mixtes organiques et minéraux, ainsi que les bio-films de micro-organismes bactériens.
- Apporte simultanément une capacité désinfectante selon les normes d'activités suivantes :
 - Bactéricide selon **EN 1040** et **EN 1276** à 4 % en 5 min – PV NL/11150/1 ;
 - Levuricide selon **EN 1275** et **EN 1650** sur *Candida albicans* à 4 % en 5 min.
- Par son pouvoir désinfectant, élimine les micro-organismes responsables des fermentations malodorantes.
- Concentré miscible dans l'eau en toutes proportions.



UTILISATIONS

- Polyvalent, adapté au dégraissage et au nettoyage des batteries d'échanges, filtres métalliques, évaporateurs, gaines de ventilation, hottes de cuisine, récupérateurs de chaleur, aérothermes et carcasses de climatiseurs.
- Redonne aux supports et surfaces leur aspect initial.
- Apporte aux surfaces et matériels nettoyés une odeur fraîche et agréable grâce à la présence d'huiles essentielles végétales dans la formule.
- Facile d'application pour les utilisateurs, apporte une solution compatible avec la préservation de l'environnement.

MODE D'EMPLOI

Pour les batteries de filtres de climatisations (cette opération peut être effectuée dans un bac à ultrasons) :

- Nettoyer les filtres métalliques et/ou synthétiques au bain par immersion dans une solution d'ECOFIR CLIM à 5 % (filtres très sales). Température : 15-20°C. Temps d'immersion : 15 min.
- Rincer à l'eau potable seule ou additionnée de 0,5 % d'ECOFIR CLIM.

Installation du lavage d'air :

- Vider complètement le réservoir ainsi que les canalisations et rampe d'arrosage.
- Faire circuler pendant 10 minutes une solution d'ECOFIR CLIM à 2 %.
- Rincer soigneusement à l'eau claire et remplir de nouveau le réservoir avec une solution d'ECOFIR CLIM à 1 %.

Plan d'hygiène :

- Respecter la périodicité de surveillance et vérification de l'installation de climatisation.
- Etablir un plan d'hygiène (méthode HACCP) spécifique avec schéma de l'installation en précisant les endroits d'intervention :

PRODUIT À USAGE PROFESSIONNEL

Les indications mentionnées sur cette fiche sont données de bonne foi et n'engagent en rien notre responsabilité, le contenu de cette documentation est donné à titre d'information, il doit être adapté à chaque cas particulier.

a) fréquence de la surveillance (journalière, hebdomadaire ou mensuelle), elle dépend de :

- l'état d'encrassement des filtres,
- la qualité bactériologique de l'installation de lavage d'air surveillance de l'apparition d'odeurs, dépôts, de slimes, de biofilm bactérien en surface, ou de contrôles bactériologiques par gélose contact non conformes,
- du niveau de contamination bactériologique de l'air (résultats d'autocontrôles).

b) procédure de nettoyage :

- lieux, supports matériels à nettoyer et décontaminer (filtres, déflecteurs, lavage d'air, séparateurs de gouttes, etc.)
- fréquence et moment d'application à déterminer selon l'état de propreté physique et bactériologique.
- produit de nettoyage désinfection simultanée :

Concentration	Température	Temps de contact
3 à 5 % dans l'eau	15 à 20 °C	10 minutes

- application par immersion ou pulvérisation.

IMPORTANT :

- Traçabilité de la personne qui fait les applications de la procédure de nettoyage avec émargement des documents d'intervention périodique.
- Traçabilité des résultats d'auto-contrôle pour archivage.

NOTA : procédure adaptée aux circuits d'eaux industrielles non potables (circuits de refroidissements, etc.) dans le cas d'infections caractérisées type LEGIONELLOSES (Bactérie Legionella pneumophila) dans des circuits d'eaux industrielles non potables. Pour les circuits eau chaude sanitaire, appliquer une procédure spécifique détartrage puis désinfection nécessaire et effectuer également un nettoyage désinfection des circuits d'eau en observant les conditions d'emploi et de sécurité.

CONFORMITÉ

Sans phosphates, ni phosphonates, ne contient pas de substances dangereuses ou toxiques ou sensibilisantes, sans solvants ni émetteurs de COV (composés organiques volatils). Eléments de composition figurant sur la liste DID JO 2005/344/CE relative aux critères d'ECOTOXICITES écologiques. Eléments de composition autorisés par l'arrêté du 8 septembre 1999 relatif aux produits de nettoyage des surfaces et objets pouvant entrer au contact de denrées alimentaires, produits et boissons de l'homme et des animaux. Utilisation en production pour l'Agriculture Biologique : « Les éléments de composition sont en conformité avec la Révision du cahier des charges REPAB – F, annexe 2, qui concerne les substances autorisées pour le nettoyage ou la désinfection en production biologique ». Conformément aux directives 67/548/CEE, 1999/45/CE et leurs adaptations : aucun élément d'étiquetage n'est requis pour ce mélange.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Aspect	: liquide incolore	Odeur	: senteur verte
Masse volumique	: 1012 g/l ± 20 g/l	Biodégradabilité	: facilement biodégradable
Réaction chimique	: acide faible	Tension superficielle à 1 %	: 36,4 dyne/cm
pH pur	: 2,08	Tension superficielle à 4 %	: 31,3 dyne/cm

RECOMMANDATIONS

Préparation non soumise à l'étiquetage de nocivité toxicité d'après directive européenne en vigueur : la classification de cette préparation a été exécutée conformément à la directive dite « Toutes Préparations » 1999/45/CE et de ses adaptations. A aussi été pris en compte le règlement (CE) n°1272/2008 (CLP) et ses adaptations (Règlement (CE) n° 790/2009).

Nom	CAS	%	TP
ACIDE LACTIQUE	79-33-4	50 g/kg	02

Conserver hors de la portée des enfants. Ne pas mélanger avec d'autres produits alcalins oxydants ou renfermant du chlore (javel). Refermer l'emballage après chaque utilisation. Protéger du gel au stockage. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment à l'eau claire. Toujours effectuer au préalable, un essai avec la surface à traiter pour déterminer compatibilité et temps de contact appropriés.

PRODUIT À USAGE PROFESSIONNEL

Les indications mentionnées sur cette fiche sont données de bonne foi et n'engagent en rien notre responsabilité, le contenu de cette documentation est donné à titre d'information, il doit être adapté à chaque cas particulier.