

## Algicide non moussant **ALGNET NF**

Traitements circuits d'eau et canalisations

### Traitement des eaux de longue durée



#### Présentation

ALGNET NF est un algicide non moussant pour circuit ou réservoir de stockage d'eau : piscines, bassins, tours de refroidissement, réfrigérants, laveurs d'air, chaudières, etc.

#### Points forts

- Renforce l'activité du chlore
- Favorise la décantation des matières solides
- Maintient l'eau parfaitement limpide
- Aide à réduire les mauvaises odeurs



#### Propriétés

- Permet le traitement des eaux industrielles.
- Très actif sur bactéries, mousses, moisissures, algues, petits mollusques, etc.
- Renforce l'activité du chlore et réduit ses doses d'emploi.
- Favorise la décantation des matières solides telles que les boues et maintient l'eau parfaitement limpide.
- Elimine efficacement les mauvaises odeurs en supprimant leur cause.
- De pH neutre, s'applique sur tous les matériaux usuels sans les détériorer, ni les corroder.

#### Mode d'emploi

- Vérifier le pH.
- Procéder au traitement le soir pour une remise en service le lendemain matin.

**Température de mise en oeuvre :** Température ambiante

Traitement algicide	En premier traitement	En entretien (1 fois / semaine ou à chaque apport d'eau : orage, mise à niveau, etc.)
Piscines, fontaines (en association avec l'eau de javel dosée de 0.6 à 1 ppm en chlore libre) : attendre 5 à 6 heures que le chlore soit bien dispersé avant d'ajouter <b>ALGNET NF</b> .	5 L/10 m <sup>3</sup>	1 L/10 m <sup>3</sup>
Floculation des bacs de décantation	0.5 à 1 L/100 m <sup>3</sup>	

## Caractéristiques générales

**N° de référence :** ALG00501

**Aspect :** Liquide

**Couleur :** Incolore à jaune

**Odeur :** Inodore

**Densité :** 1,03

## Caractéristiques techniques

**pH :** 10

**Température d'usage :** Température ambiante

## Réglementation

**Contact Alimentaire :** Non

**Pourcentage COV :** 0

**Type de formulation :** CE: Concentré émulsionnable

**MA :** Polymère de chlorure de N,N-Diméthyl-2-hydroxypropyl ammonium (CAS : 25988-97-0) ; 50 g/kg.

**N° inventaire :** 76634

**TP :** TP02 - Désinfectants utilisés dans le domaine privé et dans le domaine de la santé publique et autres produits biocides.

TP11 - Produits utilisés pour protéger l'eau ou les autres liquides utilisés dans les systèmes de refroidissement et de fabrication.

## Efficacité anti-microbienne

Méthode de test	Organisme testé	Résultat	
<b>Activité bactéricide</b>			
<b>Concentration inhibitrice:</b>		Solution nutritive	Solution de Ringers
Test quantitative en suspension EN 1276:2009	<i>Staphylococcus aureus</i>	> 500 ppm	> 0.5 ppm
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	> 500 ppm	> 5.0 ppm
	<i>Cand. Albicans</i>	> 500 ppm	> 50 ppm
	<i>Escherichia coli</i>	> 50 ppm	> 0.5 ppm
<b>Efficacité algistatique</b>			
		Après 72 heures	
Certifiée OECD 201–Dr U. Noack, Rüdeshheim (Allemagne)	<i>Scenedesmus subspicatus</i> CHODAT	EBC50	0.18 ppm
		EµC50	0.18 ppm
		EBCO	0.032 ppm
		EµCO	0.1 ppm
<b>Activité algicide</b>			
<b>Contrôle de croissance qualitative en présence de solution nutritive</b>			
Test par le laboratoire certifié CSPE A. Kuhl, Basel (Suisse)	<i>Chlorella vulgaris</i>	EC100	5–7 ppm
<b>Concentration algistatique/ algicide</b>			
		Conc. Algistatique	Conc. Algicide
Certifié par l'Université de Barcelone (Espagne)	<i>Chlorella vulgaris</i>	0.5 ppm	1.0 ppm

## Conditionnement

**Capacité de conditionnement :** 5 L

**Type de conditionnement :** Vrac

## Sécurité

Le port d'EPI appropriés est conseillé pour toutes manipulations du produit. FDS disponible sur Quick-fds.

## Stockage

Stocker en emballage d'origine bien fermé, hors gel, humidité et fortes chaleurs.

**Température de stockage :** Température ambiante

**Durée de stockage conseillée :** 24 mois