RCI
Rhône Chimie Industrie

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 ***ALGNET NF***.	5 L/10 m³	1 L/10 m³
Floculation des bacs de décantation	0.5 à 1 L/100 m³	

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	
Activité bactéricide			
Concentration inhibitrice:		Solution Nutritive	Solution de Ringers
Test quantitative en suspension EN 1276:2009	*Staphylococus aureus*	> 500 ppm	> 0.5 ppm
	Pseudomonas aeruginosa	> 500 ppm	> 5.0 ppm
	Cand. Albicans	> 500 ppm	> 50 ppm
	Escherichia coli	> 50 ppm	> 0.5 ppm
Efficacité algistatique			
		Après 72 heures	
Certifiée OECD 201– Dr U. Noack, Rüdesheim (Allemagne)	*Scendesmus subspicatus* CHODAT	EBC50 0.18 ppm	
		EμC50 0.18 ppm	
		EBC0 0.032 ppm	
		EμC0 0.1 ppm	
Activité algicide			
Contrôle de croissance qualitative en presence de solution nutritive			
Test par le laboratoire certifié CSPE A. Kuhl , Basel (Suisse)	*Chlorella vulgaris*	EC100 5–7 ppm	
Concentration algistatique/ algicide			
		Conc. Algistatique	Conc. Algicide
Certifié par l'Université de Barcelone (Espagne)	*Chlorella vulgaris*	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.
Temperature de stockage : Température ambiante
Durée de stockage conseillée : 24 mois