



## **ARTICA**

**ANTIGEL POUR SYSTEMES THERMIQUES  
CIVILS ET INDUSTRIELS**

**(CONVIENT ÉGALEMENT AUX PANNEAUX SOLAIRES)**

ref.EAU05050

ARTICA, est un produit antigel permanent à base de monoéthylène glycol.  
Sans amines ni nitrites.

Il renforce l'action protectrice de tous les métaux qui constituent les différentes parties d'un circuit de refroidissement, aluminium inclus.

Caractéristiques chimiques/physiques	Limite	Spécification
Densité 15 °C	ASTM D 3306 1 115 – 1 145	ARTICA 1,25 – 1,13
pH (solution aqueuse à 50 % en vol.)	7,5 – 11,0	9,0 – 10,0
La teneur en eau apparaît.	5% maximum	3,5% maximum
Alcalinité de réserve	10 minutes	15 minutes
Cendres	5% maximum	1,5% maximum
Point d'ébullition	163 °C minimum	170 °C minimum
Point d'ébullition en solution aqueuse à 50 %	107 °C minimum	108 °C minimum
Effet sur la finition	Non	Non
Odeur	Pas désagréable	Légère
Mousse	150/5	50/3
Solubilité dans l'eau	Complète	Complète

**POINT DE CONGÉLATION / D'ÉBULLITION :**  
en solution H<sub>2</sub>O :

% D'ARTICA	TEMPÉRATURE DE CONGÉLATION (°C)	TEMPÉRATURE D'ÉBULLITION (°C)
20	- 8	102
25	- 12	102,5
30	- 15	103
40	- 25	106
50	- 40	108
100	- 13	minimum 170

IMPORTÉ PAR

### MODE D'EMPLOI :

Nettoyez les parties de l'installation selon les normes en vigueur (UNI CTI 8065, 8364, 8884 - traitement des eaux dans les installations de chauffage), effectuer un décapage si nécessaire pour éliminer la rouille ou les scories avec un produit approprié d'Euroacque.

Préparez le mélange en mélangeant l'antigel dans l'eau et non l'inverse.

Introduction du mélange dans le circuit à partir du point le plus accessible, proche de la pompe de la chaudière.

Laissez l'installation fonctionner pendant plusieurs heures, puis, lorsque la chaudière est en marche, ouvrez les événements aux points où la circulation est mauvaise.

### PRUDENCE :

**Pour une bonne inhibition de la corrosion, n'utilisez pas moins de 30 % d'antigel.** Des pourcentages inférieurs doivent être intégrés avec des inhibiteurs de corrosion appropriés tels que la série EUROCLEAR XS.

Vérifiez toujours la densité de l'antigel et l'efficacité du degré d'inhibition de la corrosion.

**Les tests de compatibilité ont démontré que les produits Euroacque sont compatibles avec tous les types de matières plastiques couramment utilisées pour les canalisations. Grâce à sa formule monoéthylène ARTICA assure une protection prolongée du système.**

Nous recommandons de traiter les systèmes de plancher de la même manière qu'une installation de type "traditionnel".

Il faut réaliser un système de lavage complet avec re-circulation d'eau à haut débit, protéger le système de la corrosion en traitant l'eau avec un protecteur de la série EUROCLEAR XS ou un protecteur + ALGOL et antigel, si nécessaire.

Il est nécessaire d'introduire une dose d'ALGOL pour éviter la croissance biologique.

### AVERTISSEMENTS :

La Société n'est pas responsable de l'utilisation impropre du produit.

Évitez l'utilisation dans des eaux contenant un conditionnement chimique d'origine différente.

Conservez le produit dans un environnement adapté, à l'abri de la chaleur et du gel. Pour tout stockage, utilisez des cuves en polyéthylène.

Évitez le contact direct avec les acides forts et les oxydants.

Tenir hors de portée des enfants et des animaux.

Tenir à l'écart des aliments et des produits chimiques en général.

Toujours fermer les réservoirs après la collecte.

IMPORTÉ PAR



3, rue Jules Verne · Parc d'Activités Airspace · 33187 LE HAILLAN Cedex · FRANCE  
Tél. 05 56 08 62 59 · Fax : 05 56 42 58 15 · [www.cbm.fr](http://www.cbm.fr) · [info@cbm.fr](mailto:info@cbm.fr)