



## PRODUITS de PRÉVENTION

CONDITIONNEMENT	5 L	20 L	210 L	1000 L	VRAC
CODE ARTICLE	5002	5017	5025	5030	

# INHIBITEUR UNIVERSEL

## MB230<sup>®</sup> CONCENTRÉ

Pour tout circuit aqueux.



- **Ce fluide convient à toutes les installations :**

Solaires, Géothermies, Planchers chauffants,  
Chaudières ventouse, Chaudières sol.

- **Définition :**

- Inhibiteur concentré.
- Exempt de nitrites, amines et phosphates.

**Règlementation / Homologation :**

*L'INHIBITEUR UNIVERSEL MB230<sup>®</sup> est composé de molécules inscrites dans la liste A, autorisées par le Ministère de la Santé.*

- **Utilisations :**

- Amélioration du **pouvoir de transfert calorifique** dans les circuits de chauffage ou de refroidissement.

- **Inhibiteur de corrosion** des circuits de chauffage central et de production d'eau chaude et/ou glacée sanitaire.
- Fluide pour **circuits de climatisation ou frigorifique** ou de congélation.
- Additif de **protection contre la corrosion** des solutions aqueuses.
- Additif **anti-boues** et **anti-tartre** des solutions aqueuses.

- **Grâce à sa formule performante, l'inhibiteur universel MB230<sup>®</sup> répond aux principales sollicitations des circuits aqueux :**

- Action **anti-boues** limitant l'obstruction des circuits basse température (<40°C) tels que les planchers chauffants et géothermies.
- Action **antitartre** et **anticorrosion** limitant les risques d'altération des différents matériaux constituant les circuits, y compris en phase vapeur.

### CONSEILS D'UTILISATION

- A diluer dans l'eau au dosage minimum de 5%.  
Pas d'effets néfastes en cas de surdosage.
- Porter gants et lunettes lors de la manipulation.
- Conserver hors de portée des enfants.
- Destiné à un usage professionnel.



## • CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES :

CARACTÉRISTIQUES	UNITÉS	SPÉCIFICATIONS	MÉTHODES D'ESSAIS
Masse volumique à 20°C	g/l	1035 (+/- 4)	NF R 15-602-1
pH	pH	9.0 < X < 10.0	NF T 78-103

Test corrosion en verrerie ASTM D 1384/NF R 15-602-7*	Variation masse mg/épreuve
Cuivre	- 5 ≤ X ≤ + 5
Laiton	- 5 ≤ X ≤ + 5
Aluminium	- 10 ≤ X ≤ + 20
Acier	- 2.5 ≤ X ≤ + 2.5
Fonte	- 4 ≤ X ≤ + 4

\*Sauf pour la soudure (composition plomb/étain, non appropriée)

\*\* test réalisé avec un mélange à 5% MB230® + 95% EAU

Test 1 de protection contre les boues	Mo/ml	Sans traitement	Avec fluide MB230®
Inoculation n°1 après 1 jour	2.4 10 <sup>9</sup>	Développement rare	Pas de développement
Inoculation n°2 après 1 jour	2.5 10 <sup>9</sup>	Développement modéré	Pas de développement
Inoculation n°3 après 1 jour	2.5 10 <sup>9</sup>	Développement total	Pas de développement
Test 2 de protection contre les boues	Mo/ml	Sans traitement	Avec fluide MB230®
Inoculum standard fongique		Développement total	Pas de développement