



## FICHE TECHNIQUE

Page : 1

Révision n : 1

Date : 2011.10.03

Remplace la fiche: 2009.08.24

ANTIGEL AMERISE BLEU  
BASE MEG

**AA80017**

### SPECIFICATIONS DE VENTE

| Paramètres                  | unité | Mini  | Maxi  | méthode |
|-----------------------------|-------|-------|-------|---------|
| Indice de réfraction à 20°C |       | 1.430 | 1.434 |         |
| Densité à 20°C              |       | 1.11  | 1.15  |         |

### SPECIFICATIONS DE VENTE GARANTIES PAR NOS FOURNISSEURS

| Paramètres                                  | unité            | Mini | Maxi | méthode |
|---|------------------|------|------|---------|
| Réserves d'alcalinité                       | ml<br>(HCl 0.1M) | 20   |      |         |
| pH en solution à 50% v/v (H <sub>2</sub> O) |                  | 7.5  | 9    |         |
| Teneur en eau                               | % m/m            |      | 4    |         |

### VALEURS TYPIQUES (données fournisseurs à titre indicatif)

| Paramètres  |   |
|---|---|
| Aspect :  | Liquide limpide, de couleur bleu, à odeur caractéristique   |
| Température d'ébullition °C   | 170   |
| Point de congélation à 50% v/v  | -37°C   |
| Point de congélation à 33% v/v  | -18°C   |
| Propriétés moussantes   | 10 ml (vol) / 1s (disparition mousse)   |
| Tests de corrosion verrerie (ASTM D1384) :<br>perte de poids en mg/éprouvette                                   | Cuivre : 0.9 / soudure : 4.8 / laiton : 0.6 / acier : -.04 /<br>fonte ferreuse : -0.7 / aluminium : 1.0 |
| Test de corrosion sur plaque chaude d'aluminium<br>(ASTM D4340) : perte de poids en mg/cm <sup>2</sup> /semaine | <0.1  |

### REMARQUES

L'antigel amérisé bleu est à base de mono-éthylène-glycol, il contient un inhibiteur de corrosion, et est exempt de nitrites, amines et phosphates. Il contient un amérisant (benzoate de dénatorium) conformément au décret 95326 du 20.03.1995.

Il est conforme à la norme AFNOR NF R15-601 et BS 6580 (1992).

**Conditions de stockage** : Local frais et sec, à l'abri de l'humidité, dans son emballage d'origine bien fermé.

#### Adresse de contact :

B.P. 89152 – 35091 RENNES Cédex 9 - FRANCE  
Tel. : + 33 (0) 2 99 29 46 00 Fax : + 33 (0) 2 99 30 52 12  
web : [www.quaron.com](http://www.quaron.com)

**DENEGATION DE RESPONSABILITE** : Les informations contenues dans cette fiche technique proviennent de sources que nous considérons dignes de bonne foi et sont données à titre indicatif. Les renseignements mentionnés ci-dessus n'exonèrent pas le client de contrôler le produit lors de sa réception. Les informations relatives aux applications n'engagent en rien notre responsabilité et doivent être adaptées à chaque cas particulier par l'utilisateur. Veuillez contacter nos services pour de plus amples informations.

Type de modification :  Forme  Spécifications

Fin du document

QUARON

**Adresse de contact :**

B.P. 89152 – 35091 RENNES Cédex 9 - FRANCE  
Tel. : + 33 (0) 2 99 29 46 00 Fax : + 33 (0) 2 99 30 52 12  
web : [www.quaron.com](http://www.quaron.com)

**DENEGATION DE RESPONSABILITE :** Les informations contenues dans cette fiche technique proviennent de sources que nous considérons dignes de bonne foi et sont données à titre indicatif. Les renseignements mentionnés ci-dessus n'exonèrent pas le client de contrôler le produit lors de sa réception. Les informations relatives aux applications n'engagent en rien notre responsabilité et doivent être adaptées à chaque cas particulier par l'utilisateur. Veuillez contacter nos services pour de plus amples informations.

---

Type de modification :  Forme  Spécifications

Fin du document

---

**QUARON**