



1375-B Ernest-Harnois  
Joliette, QC J6E 0L7  
Tel: 450-867-0544 Fax: 450-756-2212 www.kimiko.ca

## **BULLETIN D'INFORMATION TECHNIQUE**

### **AT 111**

#### **Description**

La solution AT 111 est un mélange liquide de métabisulfite de sodium utilisé pour éliminer l'oxygène dissous dans l'eau des chaudières à vapeur.

#### **Propriétés Physiques**

**Apparence:** Liquide jaune pâle

**Odeur:** Légère

**Densité (g/mL à 25°C):** 1.18

**pH:** 6

**Solubilité:** Très soluble dans l'eau

#### **Alimentation**

La solution AT 111 peut être dosée soit en concentré ou dilué avec de l'eau adoucie. L'ajout de cette solution, via une pompe doseuse ou autres mécanismes de distribution, peut être relié au réservoir d'alimentation, au dégazeur ou directement à la chaudière à vapeur. Le contrôle de l'excédent doit être validé par une analyse du taux de sulfite dans l'eau des chaudières à vapeur.

#### **Emballages**

23 kg (seau)

230 kg (baril)

1150 kg (tote)

#### **Transport et Entreposage**

- Garder le contenant fermé hermétiquement lorsque le produit n'est pas utilisé.
- Éviter le gel.
- Porter des vêtements de sécurité, gants en caoutchouc et un masque lors de la manipulation du produit.
- En cas d'éclaboussures, rincer à grande eau.
- Consulter un médecin si l'irritation persiste.