

The Diversey logo features the brand name in a white serif font inside a dark blue oval shape with a white leaf-like graphic to the right.

Diversey™

The FB logo consists of the letters 'F' and 'B' in a white, stylized font, enclosed within a white square border.

FB

Solenis™ Amertrol™ 1100 ODT-EU

### Application

- Amertrol 1100 ODT-EU est un produit de traitement liquide multifonctionnel très efficace pour les chaudières.
- L'Amertrol 1100 ODT-EU offre une protection contre la formation de tartre due à la dureté, la corrosion induite par l'oxygène ainsi que la corrosion à faible pH dans les circuits de condensats.

### Caractéristiques

- La combinaison des composants dans une seule formulation rend Amertrol 1100 ODT-EU comme un produit de traitement en une seule phase.
- Le phosphate contenu dans le produit précipite la dureté calcique sous forme de boue molle et non adhérente. Le polymère contenu dans le produit conditionne cette boue afin qu'elle puisse être éliminée par purge de fond. Le polymère aide à disperser les solides en suspension dans l'eau de la chaudière, les empêchant ainsi d'adhérer aux surfaces de transfert de chaleur.
- Pour prévenir la corrosion induite par l'oxygène, l'Amertrol 1100 ODT-EU contient du sulfite.
- L'inhibition de la corrosion est également obtenue par l'élévation du pH du condensat grâce à l'amine neutralisante contenue dans l'Amertrol 1100 ODT-EU.
- En outre, un antimousse est présent, ce qui permet d'éviter l'entraînement par la mousse.

### Dosage et Contrôle

L'Amertrol 1100 ODT-EU peut être injecté pur ou sous forme de solution diluée dans la section de préchauffage. Le condensat ou l'eau adoucie peuvent être utilisés pour la dilution. Un test de phosphate résiduel est nécessaire pour la régulation et l'ajustement du dosage. De plus, un test de sulfite doit être utilisé pour vérifier les résidus de sulfite dans l'eau de la chaudière. Pour s'assurer que le système de condensat est protégé contre la corrosion due à un pH faible, le pH du condensat doit être vérifié.

### Précautions à prendre pour la manipulation

Porter des gants appropriés et des lunettes de protection. En cas de contact, rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Après contact avec les yeux, consulter un médecin. En cas de déversement, absorber avec du sable ou d'autres matériaux absorbants et balayer. Rincer ensuite la zone avec de l'eau. Avant l'utilisation, consulter la fiche de données de sécurité (FDS) pour plus d'informations.



Water Treatment



Solenis™ Amertrol™ 1100 ODT-EU

**Conditionnement**

Le produit est disponible sous différents formats de conditionnement. Votre interlocuteur Diversey vous conseillera sur le conditionnement le plus approprié à votre application

**Informations Importantes**

**Propriétés spécifiques:** se référer à la fiche de données de sécurité du produit (FDS)

**Informations réglementaires :** se référer à la fiche de données de sécurité ou/et contacter votre représentant Diversey pour toute information réglementaire ou environnementale supplémentaire.

**Sécurité :** Diversey met à jour une fiche de données de sécurité pour chacun de ses produits chimiques. Utilisez les informations sur la santé et la sécurité contenues dans des FDS pour mettre en place des procédures de manipulation adaptées pour protéger vos employés et vos clients.

Nos fiches de données de sécurité doivent être lues et comprises par les opérateurs et le personnel d'encadrement avant utilisation sur votre site des produits Solenis.