

## **SOLAR CLEANER C**

- **Nettoyant universel concentré pour systèmes solaires**
- **Élimine les fluides caloporteurs solaires dégradés et les boues**
- **Élimine les obstructions**
- **Restaure le rendement énergétique des systèmes existants**
- **Action rapide**
- **Non moussant**
- **Compatible avec toutes les marques et tous les modèles de systèmes solaires**



Le Fernox Solar Cleaner C est un nettoyant rapide et efficace pour systèmes thermiques solaires. Il a été spécialement conçu pour éliminer rapidement les fluides solaires dégradés et les boues susceptibles d'occasionner des obstructions dans les tubes collecteurs. Le rendement optimal des systèmes thermiques solaires existants est ainsi assuré.

Le Fernox Solar Cleaner C est un liquide transparent, incolore et inodore compatible avec tous les matériaux couramment rencontrés dans les installations thermiques solaires.

### **Propriétés physiques**

|             |                                                                                  |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Composition | Solution aqueuse concentrée de nettoyants et d'inhibiteurs spécialement formulés |
| Aspect      | Liquide transparent, incolore                                                    |
| Odeur       | Légère                                                                           |
| Densité     | 1,04 g cm <sup>-3</sup>                                                          |
| pH [conc.]  | 7,3                                                                              |
| Solubilité  | Facilement soluble dans l'eau                                                    |

### **Utilisation**

Le Fernox Solar Cleaner C convient à une utilisation dans les installations thermiques solaires conformes à BS EN 12976 et BS 5918.

Vidanger le fluide solaire au niveau du point le plus bas du système en utilisant un contenant approprié pour sa mise en rebut. Le Fernox Solar Cleaner C est fourni en formule concentrée et doit être dilué avec de l'eau du robinet ou de l'eau déminéralisée à raison d'un bidon pour 25 litres d'eau. Remplir le système de solution nettoyante et faire circuler pendant 15-20 minutes. Vidanger ou pomper le nettoyant usagé en le recueillant dans un contenant approprié en vue de sa mise au rebut. Remplir le système d'eau et faire circuler pendant 5-10 minutes pour éliminer tout nettoyant encore présent dans le système et mettre au rebut. Après le rinçage, le pH de l'eau du robinet et celui de la dernière eau de rinçage doivent être identiques. Si le pH de l'eau du robinet est inférieur, effectuer un nouveau rinçage. Le rinçage terminé, vidanger toute la tuyauterie de manière à ce qu'il ne reste plus d'eau dans le circuit avant de le remplir de fluide caloporteur Fernox Solar.

### **Compatibilité avec les matériaux non métalliques**

Le Fernox Solar Cleaner C est compatible avec tous les matériaux non métalliques couramment rencontrés dans les installations thermiques solaires.



### **Qualité et environnement**

Le Fernox Solar Cleaner C est fabriqué conformément aux normes BS EN ISO 9001 et 14001.

### **Conditionnement, manutention et stockage**

Le Fernox Solar Cleaner C est présenté en formule concentrée dans des bidons de 500 ml.

Le Fernox Solar Cleaner C est classé non dangereux et non irritant, mais comme tous les produits chimiques, il doit être conservé hors de portée des enfants. Ne pas ingérer. En cas de contact avec les yeux ou la peau, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. La mise au rebut des fluides thermiques dégradés et de la solution nettoyante usagée doit s'effectuer conformément à la réglementation locale en vigueur.