

## LimeCleaner

### Application

Le SpiroPlus LimeCleaner est un détergent liquide hautement concentré destiné à l'élimination de la contamination ferreuse mineure et des dépôts de tartre sur les radiateurs, tuyaux et échangeurs thermiques des systèmes de transport d'eau.

Le détartrage élimine les accumulations de déchets dans les tuyaux et assure un transfert thermique optimum. Il en résulte une réduction de la consommation d'énergie.

Le SpiroPlus LimeCleaner peut être utilisé avec tous les métaux normalement employés dans les systèmes de chauffage, ainsi l'acier au carbone, l'acier galvanisé, l'acier inox, le cuivre et ses alliages ainsi que l'aluminium. En présence d'aluminium, limitez le temps de contact à 2 heures maximum.

Le SpiroPlus LimeCleaner peut aussi être utilisé pour le nettoyage des appareils d'eau potable. En l'occurrence, un rinçage est toutefois nécessaire avant la remise en service du système.

### Spécifications

Le SpiroPlus LimeCleaner a été composé à partir d'acides organiques. Les performances du produit dépendent du gazage, assurant l'élimination de tous les résidus de tartre.

### Dosage

La concentration recommandée en SpiroPlus LimeCleaner est de 10% (v/v) pour le nettoyage des chaudières et systèmes. Une concentration de 50% (v/v) est recommandée pour le nettoyage des appareils d'eau potable.

Les performances de nettoyage du produit peuvent être accélérées en chauffant la solution en circulation. Assurez-vous toutefois de ne pas dépasser une température de 60°C.

Après le nettoyage, videz d'abord le système et rincez-le au moins à 3 reprises pour que l'eau s'écoulant soit propre et affiche un pH neutre. Attention : les systèmes contenant de l'eau potable doivent être rincés au moins 5 fois avant leur mise en service.

Recueillez et neutralisez l'eau purgée avant de la décharger dans les égouts. Vous pouvez employer le carbonate de sodium comme agent de neutralisation.

Lors de la mise en service du système nettoyé, nous vous conseillons l'ajout de SpiroPlus Protector afin d'éviter le nouveau développement de corrosion et de tartre.

### Contrôle

Afin d'optimiser les performances, rajoutez du SpiroPlus LimeCleaner durant le nettoyage si la valeur du pH dépasse 4,0.

### Règlements de sécurité

Le SpiroPlus LimeCleaner est un produit sûr. Néanmoins, en cas de contact avec la peau ou les yeux durant l'usage, il est toujours conseillé de rincer abondamment à l'eau.

Comme toujours lorsque vous employez des additifs, nous vous conseillons de porter des vêtements, gants et lunettes adaptés pour manipuler le produit.

### Emballage

Le SpiroPlus LimeCleaner est fourni en conteneurs en polyéthylène de 1, 2½, 10 et 60 litres.

### Remarques

Pour en savoir plus, veuillez contacter Spirotech bv.