

Evaporator Treat

Neutrale Flüssigkeit zur Vorbeugung gegen Steinablagerungen in Verdampfern.

- Dieses Produkt ist Bestandteil des „Quadchem“-Lieferprogramms
- Beugt Steinablagerungen in Systemen mit Temperaturen von bis zu 160 °C vor
- Kann bei der Vorbereitung des Verdampferwassers zugefügt werden
- Reduziert Schaumbildung

Anwendungsbereiche

Bei der Trinkwasserherstellung mittels eines Verdampfers können durch verschiedene Ursachen Steinablagerungen entstehen. EVAPORATOR TREAT verhindert diese Ablagerungen bis zu einer Temperatur von 160 °C. Außerdem kann es als Stabilisierungsmittel gegen Kalkablagerungen in Kühl-, Prozess- und Heißwassersystemen eingesetzt werden. Auch in Durchlauf- und Rezirkulationssystemen findet das Mittel Verwendung.

Durch das Verhindern von Kalkablagerungen findet eine bessere Wärmeübertragung statt und wird ein höherer Wirkungsgrad erzielt. Metalle, lackierte Oberflächen und Kunststoffe werden von diesem Produkt nicht angegriffen.

Gebrauchsanweisung

EVAPORATOR TREAT wird in verdünnter Form bei laufendem System kontinuierlich dosiert zugefügt. Im Durchschnitt reichen 30 ml pro Tonne destilliertem Wasser aus. Beim Aktivieren von Rezirkulationssystemen werden 50 ml pro Tonne Wasser (bei 7 °D) oder 100 ml (bei 15 °D) zugefügt. Beim Nachfüllen wird etwa 25 % weniger dosiert.

Eigenschaften

Hellbraune Flüssigkeit. In allen Verhältnissen mit Wasser mischbar. Enthält keine flüchtigen Bestandteile.

Dichte (20 °C)	: ca. 1,10
Flammpunkt	: keiner
pH (1%ige Lösung)	: ca. 7

Gefahrenrisiken und Sicherheitsempfehlungen

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

V-COM CHEMICALS Ihr Spezialist für chemische Reinigungsprodukte

Die Angaben zu unseren Produkten sind völlig unverbindlich. Da ihre Nutzung außerhalb unserer Kontrolle liegt, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die Ergebnisse. Kontakt: sales@v-comchemicals.nl / +31 (0) 10 593 0203