Technische Produktinformation

calgonit DS 643



Breitbandbiozid

Produktvorteile

- schnelle Wirksamkeit
- breite mikrobiozide Wirkung

Anwendungsgebiete

calgonit DS 643 ist ein Biozid auf Basis von Isothiazolinon und wird zur effektiven Bekämpfung sowie zur Verhinderung von mikrobiologischem Wachstum in belasteten Kühl- und Brauchwassersystemen eingesetzt. calgonit DS 643 ist ein hocheffizientes, flüssiges Mikrobiozid auf Basis von organischen Heterocyclen. Das Wirkungsspektrum erstreckt sich auf Keime, Schleimbildner, Algen, Pilze sowie auf jegliche Art von aeroben und anaeroben Bakterien. Die biostatische Wirkung dieses Produktes verhindert Bakterien- und Schleimbildung und hält das biologische Wachstum in dem System unter Kontrolle.

Anwendung

Die benötigte Menge calgonit DS 643 ist abhängig von Faktoren wie Art und Größe des Systems, das Ausmaß an mikrobiologischer Verschmutzung und dem gewünschten Grad der Kontrolle. calgonit DS 643 kann direkt vom Liefergebinde, oder in Wasser gelöst mit Hilfe einer geeigneten Dosiereinrichtung dosiert werden.

Die Dosierstelle sollte so gewählt werden, dass eine gute Durchmischung gewährleistet ist. In der Regel werden 2 x pro Woche ca. 100 g/ m³, bezogen auf das Systemvolumen dosiert.

Materialverträglichkeit

Für alle üblichen Materialien geeignet. Konzentrat nicht in Metallbehältern lagern.

Technische Daten

Aussehen grünliche Flüssigkeit

Geruch mild
Dichte (g/cm³) 1,02
pH-Wert (konz.) 5,5

Hinweise zum Umgang

Biozide vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

Inhaltsstoffe Isothiazolinone, Stabilisatoren

Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind beim Einsatz des Produktes zu beachten.

Hygienemanagement und Beratung

Calvatis GmbH Dr.Albert-Reimann-Str. 16a D-68526 Ladenburg Tel. +49 6203 105-0 Fax +49 6203 105-111 Calvatis GmbH Kaiser-Josef-Platz 41 A-4600 Wels Tel. +43 7242 42899-0 Fax +43 7242 42899-22 Calvatis srl C.-Abarth-Str. 17 I-39012 Meran Tel. +39 0473 232016 Fax +39 0473 256820 Calvatis B.V. Dreef 1 NL- 5325 XD Well Tel. +31 343 563959 Fax +31 343 561102 Calvatis AG Mülistr. 3 CH-8852 Altendorf Tel. +41 55 451 1010 Fax +41 55 451 1011

Diese Produktinformation will Ihnen bei der Anwendung unserer Produkte helfen und Sie informieren. Die darin enthaltenen anwendungstechnischen Hinweise beruhen auf unseren derzeitigen technischen Erfahrungen und sind für normale Betriebsbedingungen gedacht. Für besondere Bedingungen steht Ihnen unser Beratungsdienst zur Verfügung. Die Angaben dieser Druckschriff stellen, ebenso wie unsere anwendungstechnische Beratung und unsere sonstigen Empfehlungen, keine verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung des Produktes zu einem konkreten Einsatzzweck dar. Auf Ziff. 5 unserer allgemeinen Verkaufsbedingungen dürfen wir an dieser Stelle hinweisen.