

ProTec MDA 4730

15473-09-05 A

DEFINITION

Bio-Dispergiermittel

ProTec MDA 4730 ist ein flüssiges Produkt mit dispergierenden Eigenschaften gegenüber Biofilmen und Zuschlagstoffen aus Substanzen biologischen Ursprungs, die sich in Wasserkreisläufen befinden.

ProTec MDA 4730 macht den Biofilm angreifbarer für Biozids und beschränkt dadurch das Risiko der Legionellenentwicklung.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Aussehen	klare Flüssigkeit
Geruch	Leicht fettig
Farbe	Farblos bis blassgelb
Garantierte Eigenschaften	
% Trockenextrakt	ca. 100 mPa
Dichte	ca. 1.08
pH-Wert einer 10%-igen Lösung	ca 6.5
Sonstige Angaben	
Stabilität bei 0°C	Gut
Stabilität bei + 50°C	Gut
Stabilität bei Lagerung	1 Jahr bei 20 ⁰

ANWENDUNGSEIGENSCHAFTEN

ProTec MDA 4730 wird ergänzend zur Chlorierung, Bromierung bzw. zum Einsatz eines sonstigen Oxidationsmittels verwendet. Es verbessert zudem die Wirksamkeit nicht oxidierender Biozide wie ProTec TM 1000, TM 6000 und TM 7000.

Seine dispergierende Wirkung ermöglicht die Eliminierung von Substanzen biologischen Ursprungs, die nach der Oxidation Restsubstanzen generieren, die Grundlage für neuerliches Bakterienwachstum sind, sofern sie nicht eliminiert werden.

Es wird zur Aufbereitung in offenen oder halboffenen Kühlkreisläufen meist im Rahmen einer "Schockbehandlung" eingesetzt. Die Häufigkeit dieser "Schockbehandlungen" ist von den jeweiligen Bedingungen abhängig.

VORTEILE

- Verringerung der Kosten für die Bakteriebehandlung durch die Optimierung der Leistung der Oxidationsmittel
- Wahrung einer nahezu optimalen Austauschhäufigkeit der Anlage
- Einfache Anwendung



DOSIERUNG

ProTec MDA 4730 kann entweder kontinuierlich oder stoßweise zugeführt werden, je nachdem, zu welchen Schlussfolgerungen unser regionaler Ingenieur, der auch die Anwendungsbedingungen für das oxidierende Biozid festlegt, bei seiner Untersuchung gekommen ist.

Die Dosierung von **ProTec MDA 4730** schwankt zwischen 5 und 40 g/m³ Nachfüllwasser.

HANDHABUNG UND LAGERUNG

Sicherheitsdatenblatt beachten.

Das Tragen von persönlicher Sicherheitsausrüstung (Schutzbrille, Handschuhe) wird empfohlen.

VERPACKUNG

ProTec MDA 4730 wird in Kanisten à 20 kg geliefert.

Die Angaben in diesem Datenblatt entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand. Sie sind zur Ihrer Information gedacht, ohne allerdings eine Haftung unsererseits bewirken zu können, da wir die Art und Weise, auf die unsere Produkte verwendet werden, nicht kontrollieren können. Wir weisen die Verwender ausserdem darauf hin, dass die nicht bestimmungsgemässe Verwendung des Produktes eventuell Gefahren bergen kann.