

ProTec TM 6000

DEFINITION

ProTec TM 6000 ist ein Biozid zur Legionellenbekämpfung, das zur Aufbereitung von industriellem Kühlwasser, sowie von Wasser in Papierwerken bestimmt ist.

Es ist bei geringen Konzentrationen gegen eine breite Palette an Mikroorganismen, einschließlich sulfatreduzierende Bakterien, wirksam.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Aussehen	klare Flüssigkeit	
Geruch	gering	
Farbe	blau	
Polarität	anionisch	
Garantierte Eigenschaft	Norm	Verfahren
Spezifisches Gewicht bei 20°C	1,030 ± 0,010	NFT20050
Wichtigste Werte (unverbindlich)		
pH-Wert im gegebenen Zustand	ca. 4	
Gardner-Farbzahl	≤ 1	
Sonstige Angaben		
Stabilität bei 0°C	gut	
Stabilität bei +50°C	gut	
Stabilität bei Lagerung	1 Jahr bei 20°C	

EINSATZBEREICHE

ProTec TM 6000 ist ein Biozid, das für den Einsatz in Umlaufkühlsystemen entwickelt wurde. Es ist wirksam gegen Bakterien, Hefen, Pilze und Algen. Es ist mit Dispergiermitteln versetzt, damit die Biozidwirkstoffe in die gesamte Masse der biologischen Ablagerungen eindringen.

ProTec TM 6000 wird auch zur Wasseraufbereitung in Papierwerken eingesetzt (Entschlammung).

ProTec TM 6000 ist selbst in ölhaltigen Medien wirksam, was sich durch die Dispergiermittel in seiner Formulierung erklären lässt.



DOSIERUNG

Kühlwasserkreislauf:

Zu Beginn der Aufbereitung muss eine "Schockdosis" von 50 bis 100 ppm des Produkts eingesetzt werden, damit die

Mikroorganismen vollständig zerstört werden und damit die haftenden und klebrigen mikrobiologischen Schlicke, die sich häufig in der Anlage befinden, dispergiert werden.

Bei normalem Betrieb ist eine Dosis von 25 bis 50 ppm einzusetzen, wobei die Häufigkeit vom Verschmutzungsgrad und den erzielten Ergebnissen abhängig ist.

Papierwerke:

ProTec TM 6000 wird auch in Papierwerken in einer Konzentration von 200 bis 500 g pro Tonne Papierbrei (Trockengewicht) verwendet.

Einbringung:

Die Förderleitung für **ProTec TM 6000** kann aus Kunststoffen wie Polyethylen, Polypropylen oder Teflon hergestellt sein. Das Produkt muss an einer Stelle mit starken Verwirbelungen eingebracht werden, damit rasch eine homogene Mischung erreicht wird.

Verträglichkeit:

ProTec TM 6000 ist mit den anderen anionischen und nicht anionischen **ProTec** Produkten (Wasseraufbereitungsprodukte) verträglich.

ANWENDUNGSHINWEISE

ProTec TM 6000 ist ein relativ ungefährliches Produkt, aber es wird empfohlen, Sicherheitsvorkehrungen zu treffen: Tragen von Handschuhen und Schutzbrille, Spritzer auf die Haut und die Kleidung vermeiden.

Beiliegendes Sicherheitsdatenblatt beachten.

VERPACKUNG

ProTec TM 6000 wird in Kanister von 20 Kg oder in Polyethylen-Fässern à 240 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.