

POLYDOSIL 24A

Härtestabilisator, Dispergier- und Alkalisierungsmittel für Speise- und Kesselwasser von Dampfsystemen in der Lebensmittelindustrie

Vorteile:

- alkalisierende Wirkung des gesamten Wasser-/Dampfkreislaufs
- keine nennenswerte Erhöhung des Salzgehaltes führt zur Reduzierung der Absalzrate
- verhindert Kalk-, Oxid- und Mineralsalzablagerungen
- zugelassen im Dampf für die Herstellung von Lebens- und Futtermittel

Wirkungsweise:

Die in **POLYDOSIL 24A** enthaltenen Polymere stabilisieren und dispergieren Erdalkalisalze und Schwermetalloxide, damit sie über die Abschlammung bzw. Absalzung entfernt werden können. Zusätzlich alkalisiert **POLYDOSIL 24 A** den Dampf und ist für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie zertifiziert und zugelassen.

Umweltverträglich:

POLYDOSIL 24A erfüllt die Anforderungen folgender Verordnung:

- Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch
- EG Verordnung 1935/2004 des Europäischen Parlaments über Materialien, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen.
- Deutsche Trinkwasserverordnung
- U.S.: Food and Drug Administration FDA §184.1139

POLYDOSIL 24A kann daher unbedenklich als Alkalisierungs- und Dispergiermittel im Kesselwasser der Lebens- oder Futtermittelindustrie zur Herstellung von Lebens- und Futtermitteln sowie Bedarfsgegenständen eingesetzt werden.

Anwendung / Dosierung:

Die Einsatzmenge wird durch den Fachberater festgelegt. **POLYDOSIL 24A** wird vorzugsweise in das Kesselwasser oder das Speisewasser dosiert.

Der Nachweis von **POLYDOSIL 24A** im Kesselwasser erfolgt durch einen einfachen Schnelltest oder einen photometrischen Test und die Überwachung des pH-Werts des Kondensats.

Lieferbedingungen:

Die Lieferung erfolgt in flüssiger Form in Gebinden mit 30 oder 60 Litern Inhalt. Das Produkt ist in geschlossenen Behältern kühl und frostfrei zu lagern. Die Haltbarkeit beträgt 2 Jahre.