



TECHNISCHE INFORMATION

Reduktionsmittel

BLANCOLEN® PN

Flüssiges Reduktionsmittel für die Nachreinigung von Färbungen auf Polyester, Polyacrylnitril, Celluloseacetat sowie ihren Mischungen

Chemische Charakterisierung

BLANCOLEN® PN ist eine stabilisierte, wässrige Lösung eines Sulfin säurederivats, anionisch.

Eigenschaften

Aussehen	farblose Flüssigkeit
Dichte	1,26 g/cm ³
Beständigkeit gegenüber Alkalien	gut
Beständigkeit gegenüber Säuren	Zersetzung
Geruch	schwacher Eigengeruch

Allgemeine Beschreibung

BLANCOLEN® PN dient zur Entfernung nichtfixierter Dispersionsfarbstoffe aus Färbungen. Der optimale pH-Bereich für die Anwendung von BLANCOLEN® PN liegt zwischen 3 und 5.

BLANCOLEN® PN kann in allen gebräuchlichen Färbeapparaten eingesetzt werden. BLANCOLEN® PN ist an Luft stabil und bildet keinen Schaum.

BLANCOLEN® PN kann direkt in das noch warme saure Färbebad eingetragen werden. Ein mehrmaliger pH-Wechsel entfällt. Somit ist BLANCOLEN® PN umweltfreundlich und zeitsparend in der Anwendung. BLANCOLEN® PN ist sehr gut geeignet für automatische Dosiersysteme.

Anwendungsmenge

Die anzuwendende Menge BLANCOLEN® PN hängt ab von der Farbtiefe der zu reinigenden Färbungen und dem pH-Wert.

Wir empfehlen bei Färbungen PES, PAN und PES/PAN 1-2 ml/l BLANCOLEN® PN. Die Reaktionszeit beträgt 10-20 Minuten bei 70-80°C.

Sicherheitshinweise

Detaillierte Sicherheitshinweise und Informationen sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Lieferform und Lagerung

125 kg Kunststoff-Fass
1250 kg Kunststoff-Container

Bei sachgemäßer Lagerung (25°C) im verschlossenen Originalbinde ist BLANCOLEN® PN mindestens 6 Monate haltbar.

BLANCOLEN® PN darf nicht zusammen mit Säuren oder Oxidationsmitteln gelagert werden.

Technische Information Blancolen PN

Version vom 01.10.2009

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Mitwirkung an Versuchen und Erprobungen ("Technische Information") erfolgen nach bestem Wissen und unter Einsatz unserer gesamten Fachkompetenz. Unsere Haftung für Schäden und Nachteile, die Ihnen aus der Verwendung der technischen Informationen oder aus einer hierdurch bedingten Verletzung fremder Schutzrechte entstehen könnten, ist jedoch ausgeschlossen. Unsere technische Informationen befreien Sie nicht von einer eigenen Prüfung Ihrer Produkte und Verfahren auf Sicherheit und Eignung für den beabsichtigten Zweck. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer technischen Informationen von Ihnen hergestellten Erzeugnisse erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und können daher eine Haftung unseres Unternehmens nicht begründen. Für den Verkauf unserer Produkte gelten im übrigen unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.
