VARIOCLEAN S 4203

Siebreiniger, biologisch abbaubar, Flammpunkt 91 °C

Eigenschaften

VARIOCLEAN S 4203 ist ein extrem geruchsarmer, universell einsetzbarer Siebreiniger mit einem Flammpunkt von 91°C. Er enthält neben organischen Lösemitteln, spezielle oberflächenaktive Substanzen, die ein ausgezeichnetes Lösevermögen gegenüber allen herkömmlichen, lösemittelhaltigen Siebdruckfarben, UV- und wasserbasierten Farbsystemen gewährleisten.

Die ausgewogene Zusammensetzung des langsam flüchtigen Reinigers garantiert eine schonende Behandlung der im Siebdruck üblichen Kopierschichten, Gewebe und 2 - K Gewebeklebstoffe und beeinflußt ihre Lösemittelbeständigkeit, bei ordnungsgemäßer Anwendung, nicht nachteilig. Bedingt durch das exzellente Farbdurchdringungsvermögen der Lösemittel/Tensid Kombination, wird das Auftreten von sog. Farbgeisterbildern nach der Entschichtung weitestgehend vermieden.

VARIOCLEAN S 4203 ist biologisch gut abbaubar, enthält keine aromatischen und aliphatischen Kohlenwasserstoffe sowie Chlor- und Fluorchlorkohlenwasserstoffe (CKW's + FCKW's). Alle Inhaltsstoffe sind in der deutschen Gefahrstoffverordnung und AGW/MAK - Liste nicht als erbgutschädigend oder reproduktionstoxisch klassifiziert. Die sicherheitstechnischen Produktdaten und ausführliche Angaben zum Arbeitsschutz, zur Unfallverhütung und zum ökologischen Verhalten sind im Sicherheitsdatenblatt gemäß Richtlinie 1907/2006/EG aufgeführt.

Anwendung

Mit **VARIOCLEAN S 4203** können neben den Drucksieben, auch Rakel und sonstige farbverschmutzte Arbeitsgeräte, von nicht ausgehärteten Farben gesäubert werden. Die Applikation erfolgt in der Regel in Auswaschwannen und automatischen Siebwaschanlagen, kann allerdings auch manuell erfolgen.

Bei Verwendung von Siebreinigern oder anderen brennbaren Arbeitsstoffen mit einem Flammpunkt über 55°C muß, bei ordnungsgemäßer Handhabung am Aufstellungsort der Siebwascheinrichtungen, nicht mit der Bildung von gefährlicher explosionsfähiger Atmosphäre gerechnet werden. Deshalb entfallen die, in der Europäischen Norm *EN 1010 „Sicherheitstechnische Anforderungen an Konstruktion und Bau von Druck- und Papiermaschinen“* und berufsgenossenschaftlichen Information *BGI 801 „Gestaltungsregeln für Einrichtungen und Anlagen zur manuellen oder automatischen Reinigung und Entschichtung von Siebdruckformen“* der BG ETEM, genannten Zonenregelungen für explosionsgefährdete Bereiche.

Der Aktivsiebreiniger hat gegenüber den bisher üblichen Farbentfernern eine extrem lange Standzeit und Reinigungseffizienz. Er kann durch Selektivfiltration/Sedimentation sowie durch Vakuumdestillation wiederaufbereitet werden. Es ist jedoch darauf zu achten, daß beim Verarbeitungsvorgang in automatischen Reinigungsanlagen keine flammpunktabsenkenden Arbeitsstoffe in den Reiniger eingeschleppt werden.

Falls eine Destillation des **VARIOCLEAN S 4203** Siebreiniger erfolgt, ist das Destillat, vor erneutem Gebrauch in der Siebwaschanlage, mit dem Additiv **VARIOPLUS 4382** (Zugabe von ca. 2 Vol.% Additiv zum Destillat), zu aktivieren. Außerdem sollten die anfallenden Destillate periodisch im **SPT** Labor auf ihren Flammpunkt und die ausreichende Leitfähigkeit überprüft werden.

Verpackung - Lagerung

VARIOCLEAN S 4203 wird standardmäßig in 1, 5 und 20 L Kunststoffkannen sowie 200 L Plastikfässern geliefert. Die Lagerung muß trocken und möglichst frostfrei erfolgen. Die Gebinde sollten keinen Hitzequellen und direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.

Unsere Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche entspricht dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und soll über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie verfolgt damit nicht den Zweck, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern und befreit Sie deshalb nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Anwendungen. Die Auswahl und Prüfung für die konkrete Verwendung liegen somit ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.

REMCO ist eine Marke der SPT Sales + Marketing GmbH

Vertrieb EMEA – SPT Sales + Marketing GmbH
Kurpfalzring 100a - 69123 Heidelberg/Deutschland
Tel.: +49-6221-77876 – E-Mail: spt@spt-gmbh.com - Internet: www.spt-gmbh.com