

## SIEMAC R6 Aktivsiebreiniger, biologisch abbaubar

### EIGENSCHAFTEN

**SIEMAC R6** ist ein extrem geruchsarmer, universell einsetzbarer Siebreiniger mit einem Flammpunkt von 80 °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 langsamflüchtigen Reinigers garantiert eine schonende Behandlung der im Siebdruck üblichen Kopierschichten, Gewebe und 2 - K Gewebeklebstoffe und beeinflusst ihre Lösemittelbeständigkeit nicht nachteilig.

**SIEMAC R6** ist biologisch gut abbaubar, enthält keine aromatischen und aliphatischen Kohlenwasserstoffe sowie Chlor- und Fluorchlorkohlenwasserstoffe (CKW's + FCKW's). Alle Inhaltsstoffe sind in der Gefahrstoffverordnung und MAK - Wert - Liste nicht als erbgutschädigend oder reproduktionstoxisch klassifiziert.

Die sicherheitstechnischen Produktdaten und ausführliche Angaben zum Arbeitsschutz, zur Unfallverhütung und zum ökologischen Verhalten sind im EG - Sicherheitsdatenblatt gemäß Richtlinie 1907/2006/EG, Artikel 31 aufgeführt.

### ANWENDUNG

Mit **SIEMAC R6** 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.

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 prEN 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 Druck + Papierverarbeitung, genannten Explosionsschutzmassnahmen und Zonenregelungen für explosionsgefährdete Bereiche. Weitere Einzelheiten darüber erhalten Sie bei **ENVISAFE** (Tel. 0621-48400514).

Der Aktivsiebreiniger hat gegenüber den bisher üblichen Farbfentfernern eine extrem lange Standzeit und Reinigungseffizienz. Er kann durch Selektivfiltration bzw. Sedimentation und auch in Vakuumdestillationsanlagen wiederaufbereitet werden. Es ist jedoch darauf zu achten, dass beim Verarbeitungsvorgang keine flammpunktabsenkenden Arbeitsstoffe in den Reiniger eingeschleppt werden.

Falls eine Destillation des **SIEMAC R6** Aktivsiebreiniger erfolgt, ist das Destillat, vor erneutem Gebrauch in der Siebwaschanlage, mit dem Additiv **SIEMAC ADD 66** (Zugabe von 20 Vol. % Additiv zum Destillat), zu aktivieren. Außerdem sollten die anfallenden Destillate periodisch im **SIEMAC** – Labor auf mögliche Flammpunktabsenkungen überprüft werden.

### VERPACKUNG - LAGERUNG

**SIEMAC R6** wird standardmäßig in 5, 30 und 233 l Kunststoffgebinden geliefert. Die Lagerung muss trocken und möglichst frostfrei erfolgen. Die Gebinde sollten keinen Hitzequellen und direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.