

FOTECLEAN 20770

Biologisch abbaubarer Siebreiniger, Flammpunkt 80°C

1. EIGENSCHAFTEN

FOTECLEAN 20770 ist ein geruchsarmer Siebreiniger mit Flammpunkt von 80°C, der ein ausgezeichnetes Lösevermögen gegenüber den herkömmlich eingesetzten, lösemittelhaltigen Siebdruckfarben auf Kunstharz- und Kunststoffbasis, keramischen Schmelzfarben, Plastisolen und UV-härtenden Farbsystemen besitzt.

Die ausgewogene Zusammensetzung des langsam und rückstandslos verdunstenden Reinigers garantiert eine schonende Behandlung der in der Siebdruckindustrie üblichen Kopieremulsionen, Filme und Schablonenklebstoffe, was besonders bei den, in der Textilsiebdruckbranche üblicherweise verwendeten, Schablonenmaterialien von Vorteil ist.

FOTECLEAN 20770 enthält keine aromatische Kohlenwasserstoffe, keine Chlor- und Fluorchlorkohlenwasserstoffe (CKW's + FCKW's) und organische Lösemittel, die in der deutschen Gefahrstoffverordnung und der AGW/MAK - Liste als reproduktionstoxisch oder erbgutschädigend klassifiziert sind.

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

2. ANWENDUNG

FOTECLEAN 20770 kommt in der Regel in Auswaschwannen und automatischen Siebwaschanlagen zum Einsatz, kann allerdings auch, da rückstandslos verdunstend, manuell an der Druckmaschine zur Farbentfernung und Gewebeöffnung verwendet werden.

Bei Verwendung von Siebreinigern oder anderen brennbaren Arbeitsstoffen mit einem Flammpunkt über 60°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.

Es ist jedoch darauf zu achten, dass beim Verarbeitungsvorgang keine flammpunktabsenkenden Arbeitsstoffe in den Reiniger eingeschleppt werden. Deshalb sollte eine periodische Überprüfung der Wascheinrichtungen durch die **SPT Anwendungstechnik** und die ordnungsgemäße Zusammensetzung der Siebreiniger und ggfs. Reiniger Destillate durch das **SPT Labor** erfolgen.

Falls keine Vakuumdestillationseinrichtung zur Reiniger Rückgewinnung zur Verfügung steht, kann der farbverschmutzte Reiniger, unter bestimmten Voraussetzungen, auch mittels Filtration/Sedimentation wiederaufbereitet werden. Weitere Einzelheiten darüber sind bei der **SPT** erhältlich.

3. VERPACKUNG - LAGERUNG

FOTECLEAN 20770 ist standardmäßig in 1 Liter, 5 Liter und 20 Liter Kunststoffkannen sowie in 200 Liter Kunststofffässern abgepackt.

Die Lagerung muss trocken, möglichst frostfrei und gemäß den Anforderungen der Betriebssicherheitsverordnung (*BetrSichV*) erfolgen. Die Behälter sollten nicht unmittelbar direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.