

FOTECLEAN 20242

Siebreiniger, Flammpunkt 43°C

1. EIGENSCHAFTEN

FOTECLEAN 20242 ist ein geruchsarmer Siebreiniger und Gewebeöffner mit Flammpunkt von 43°C, der ein ausgezeichnetes Lösevermögen gegenüber den herkömmlich eingesetzten, lösemittelhaltigen Siebdruckfarben auf Kunstharz- und Kunststoffbasis, keramischen Schmelzfarben, UV-härtenden Farbsystemen und den in der Elektronikindustrie und SMD - Technik gebräuchlichen Lack- und Farbsystemen besitzt. Dazu gehören u. a. Lötstopplacke (1 + 2-K Systeme), Galvano - Resiste, UV - härtende Ätzreserven, Lötpasten und Isolationsdrucklacke.

Die ausgewogene Zusammensetzung des mittelflüchtigen und rückstandslos verdunstenden Reinigers garantiert eine schonende Behandlung der in der Siebdruckindustrie üblichen Kopieremulsionen, Filme und Schablonenklebstoffe. Er beeinflusst bei sachgerechter Handhabung ihre Lösemittelbeständigkeit nicht nachteilig.

FOTECLEAN 20242 enthält aromatische Kohlenwasserstoffe, doch 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 20242 wird in der Regel manuell angewandt, kann aber auch unter bestimmten Betriebsbedingungen in Auswaschwannen und automatischen Siebwaschanlagen eingesetzt werden.

Bei Verwendung von Siebreinigern oder anderen brennbaren Arbeitsstoffen mit einem Flammpunkt unter 60°C muss allerdings bei der Handhabung, je nach Umgebung und Art der Siebwascheinrichtungen, mit der Bildung von gefährlicher explosionsfähiger Atmosphäre gerechnet werden.

Deshalb müssen 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 Explosionsschutzmaßnahmen und Zonenregelungen für explosionsgefährdete Bereiche berücksichtigt werden.

Farbverschmutzte Siebreinigerlösungen können unter bestimmten Umständen mittels Sedimentation und Vakuum Destillation wieder aufbereitet werden.

Detaillierte Einzelheiten zum Brand- und Explosionsschutz sowie der Siebreinigerwiederaufbereitung sind bei der **SPT** erhältlich.

3. VERPACKUNG - LAGERUNG

FOTECLEAN 20242 ist standardmäßig in 1 Liter, 5 Liter und 20 Liter Weißblechkanistern sowie in 58 Liter und 200 Liter Metallfässern abgepackt.

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