

KIWOCLEAN[®] LM 667

Siebreiniger auf Basis biologisch abbaubarer Lösemittel für automatische Siebwaschanlagen

KIWOCLEAN LM 667 ist ein universell einsetzbarer Siebreiniger, der die gängigsten Siebdruckfarben in nicht ausgehärtetem Zustand zuverlässig aus Siebgeweben löst. KIWOCLEAN LM 667 kommt speziell in Siebwaschanlagen zum Einsatz, und zwar insbesondere dort, wo eine anlagenbedingte Verschleppung des Lösemittels ins Abwasser nicht ausgeschlossen werden kann. Der Reiniger besteht daher aus biologisch abbaubaren Komponenten, und somit können die entstehenden Reiniger/Wasser-Mischungen in biologisch adaptierte Kläranlagen gegeben werden. Für folgende Druckmedien ist KIWOCLEAN LM 667 u. a. sehr gut geeignet: Kunststoff- (PVC-), UV-, Acryl-, wasserverdünnbare Farben (auch ange-trocknete), Lot- und Leitpasten.

VERARBEITUNG

Im Anlieferungszustand bei Raumtemperatur den Siebreiniger in die automatische Siebwaschanlage einfüllen. Die Vorschriften der Anlagenhersteller sind zu beachten. Verdunstungs- und Verschleppungsverluste werden durch Frischware KIWOCLEAN LM 667 ausgeglichen. Daneben muss der Verschmutzungsgrad des Reinigungsbades überwacht werden.

Emulgatorzusatz: Um das Reinigungsergebnis zu optimieren bzw. Geisterbilder zu reduzieren, ist der Zusatz der Emulgatorkomponente KIWOCLEAN EM 850 möglich. Hierfür werden zu je 100 Liter Reiniger 1-2 Liter der Emulgatorkomponente KIWOCLEAN EM 850 gegeben und kurz umgerührt. Der Emulgatoranteil im Reiniger ist nicht destillierbar und muss deshalb ersetzt werden.

Der Siebreiniger selbst ist unter Vakuum destillierbar. Da der Reiniger auch Lösemittel der Druckfarben aufnimmt, kann - insbesondere bei Mehrfachdestillation - keine Gewähr für eine gleich bleibende Lösemittelzusammensetzung und Flammpunkt-Konstanz übernommen werden.

Bitte beachten Sie, dass bei der Destillation des Reinigers die aus Sicherheitsgründen eingestellte Leitfähigkeit verloren geht. Strömende bzw. verdünte Lösemittel können sich aufladen, und wenn die Erdung nicht vorhanden oder blockiert ist, kann es zu Entzündungen und Explosionen kommen. Um die Leitfähigkeit wieder herzustellen, setzt man dem Destillat 0,5 bis 1,0 % des Leitfähigkeitsadditivs KIWOMIX LA 1035 zu (siehe separate technische Information) und vermischt durch kurzes Umrühren.

Nutzen sie den KIWO-CLEANLINE-Service für eine optimale Reinigerauswahl sowie zur Badüberwachung.

Dieses Datenblatt dient zu Ihrer Information, eine rechtlich verbindliche Zusicherung der Eignung des Produktes für einen bestimmten Einsatzzweck kann daraus nicht abgeleitet werden. Die Haftung für Schadenersatz aufgrund einer leicht fahrlässigen Pflichtverletzung unsererseits oder unseres gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen wird ausgeschlossen. Von dieser Haftungsbegrenzung ist unsere Haftung für Schadenersatz wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit nicht umfasst. Unsere Produkte unterliegen einer ständigen Produktions- und Qualitätskontrolle und verlassen unser Haus in einwandfreiem Zustand.

Dieses Produkt ist ausschließlich für die industrielle Anwendung vorgesehen und nicht für die Verwendung durch den Endverbraucher. Wir empfehlen unseren Kunden, immer selbst das Produkt zu prüfen, da nur so - auch nach der Fertigung - die Freiheit von bestimmten Substanzen und die Eignung für einen bestimmten Zweck belegt werden kann. Der Anwender hat das Produkt auf seine Eignung für die vorgesehene Anwendung zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikation bleiben vorbehalten. Prüfungen, die nicht Bestandteil der Spezifikation des o. g. Produktes sind, werden nicht durchgeführt. Alle Angaben gelten nur für das o. g. und von Kissel + Wolf GmbH bezogene Produkt, entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand, sind keine Bestätigung einer bestimmten Verwendung und werden nicht automatisch nachversorgt. Alle Angaben gelten für maximal 12 Monate ab dem oben angegebenen Erstellungsdatum (Anhänge können mit eigenem Datum versehen sein). Etwasige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Achtung: KIWOCLEAN LM 667 besteht aus organischen Lösemitteln, die diverse Kunststoffe, Lacke oder Beschichtungen angreifen können. Bitte überprüfen Sie daher die Beständigkeit von Arbeitsgeräten, Zubehörteilen, Boden- oder Wandbeschichtungen auf die Beständigkeit gegenüber KIWOCLEAN LM 667. Im Zweifelsfall sind Vorversuche durchzuführen. Bei der Siebreinigung kann der Schablonenklebstoff durch Restlösemittel belastet werden. Die KIWO-Anwendungstechnik berät Sie gerne bei der Auswahl des geeigneten Klebstoffs.

PRODUKTDATEN

| | |
|---------------|----------------|
| Farbe: | Farblos, klar |
| Siedebereich: | Ca. 170-190 °C |
| Flammpunkt: | Ca. +70 °C |

**ARBEITS- UND
UMWELTSCHUTZ**

Beim Arbeiten mit KIWOCLEAN LM 667 wird das Tragen geeigneter Schutzhandschuhe und Schutzbrille empfohlen.

Bitte beachten Sie die weiteren Angaben des Sicherheitsdatenblatts.

LAGERUNG

3 Jahre (bei 20-25 °C im Originalgebinde)