

## **Technische Information**



Ersetzt die technische Information vom 20.06.18

Nr.: 07-054 / Erstellt: 14.03.19

# KIWOCLEAN® LM 657

### Siebreiniger auf Lösemittelbasis

KIWOCLEAN LM 657 ist ein spezieller Siebreiniger zur Reinigung von Siebdruckschablonen in automatischen Siebwaschanlagen, darüber hinaus ist er aber auch zur manuellen Reinigung geeignet. KIWOCLEAN LM 657 wird vorteilhaft bei Verwendung von UV-, Papier-, Glas- und keramischen Farben eingesetzt.

#### **VERARBEITUNG**

Im Anlieferzustand bei Raumtemperatur den Siebreiniger in die automatische Siebwaschanlage einfüllen. Die Vorschriften der Anlagenhersteller sind zu beachten. Verdunstungsverluste werden durch Frischware KIWOCLEAN LM 657 ausgeglichen. Daneben muss der Verschmutzungsgrad des Reinigungsbades überwacht werden. Die Parameter für eine gute Reinigung können bei Bedarf durch unsere Anwendungstechnik in die Anlage einprogrammiert werden.

Aufgrund seines günstigen Siedebereiches ist der Siebreiniger sowohl unter Vakuum als auch unter Normalbedingungen destillierbar. Da der Reiniger auch Lösemittel der Druckfarben aufnimmt, kann - insbesondere bei Mehrfachdestillation - keine Gewähr für eine gleichbleibende Lösemittelzusammensetzung übernommen werden.

Bitte beachten Sie, dass bei der Destillation des Reinigers die aus Sicherheitsgründen eingestellte Leitfähigkeit verloren geht. Strömende bzw. verdüste 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.

Achtung: KIWOCLEAN LM 657 besteht aus organischen Lösemitteln, die diverse Kunststoffe, Lacke oder Beschichtungen angreifen können. Bitte überprüfen Sie daher die Beständigkeit von Arbeitsgeräten, Zubehörteilen, Bodenoder Wandbeschichtungen auf die Beständigkeit gegenüber KIWOCLEAN LM 657. 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. 170-180 °C
Dichte (20 °C): Ca. 0,90 g/cm³
Flammpunkt: Ca. +64 °C

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). Etwaige 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.

## **KIWOCLEAN®LM 657**

Seite 2 von 2



Fretellt: 14 03 10

ARBEITS- UND UMWELTSCHUTZ

Beim Arbeiten mit KIWOCLEAN LM 657 wird das Tragen geeigneter Schutzhandschuhe und Schutzbrille empfohlen. Dämpfe nicht einatmen und auf gute Belüftung der Arbeitsräume achten. KIWOCLEAN LM 657 nicht in die Kanali-

sation gelangen lassen.

Bitte beachten Sie die weiteren Hinweise des Sicherheitsdatenblatts.

**LAGERUNG** 

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