

Dismoclean[®] 21 clean

Maschinelle Aufbereitung



Mildalkalischer Flüssigreiniger für den Einsatz in Spezialspülmaschinen

Ein Unternehmen der
HARTMANN GRUPPE



Dismoclean® 21 clean

Eigenschaften

- mildalkalisch
 - chlorfrei
 - tensidfrei
 - hohe Materialverträglichkeit, besonders geeignet für empfindliche Materialien wie eloxiertes Aluminium
- Dismoclean® 21 clean enthält keinerlei korrosiv wirkende Stoffe wie Ätzalkalien oder Chlor und greift selbst empfindliche Materialien, insbesondere Aluminium, eloxiertes Aluminium, Messing, Titan und Kupfer nicht an.
- Dismoclean® 21 clean verfügt über ein gutes Emulgier- und Dispergiervermögen für abgelöste Schmutzpartikel. Bei Verwendung von entmineralisiertem Wasser stellt sich in der Waschlösung ein pH-Wert > 10 ein.

Zusammensetzung

Alkalispendler, Komplexbildner, Korrosionsinhibitor.

Anwendung

Dismoclean® 21 clean hat ein breites Anwendungsspektrum und entfernt die verschiedensten Anschmutzungen; besonders bei:

- MIC-Instrumentarium
- chirurgischem Instrumentarium
- Intensiv-Zubehör
- Anästhesie-Zubehör
- Stationsinstrumentarium
- Containern; einschließlich solchen aus eloxiertem Aluminium

Dismoclean® 21 clean kann im RKI-Programm eingesetzt werden. Im weiteren ist Dismoclean® 21 clean für den Einsatz in Laboratorien geeignet, insbesondere für Anwendungen, bei denen zurückbleibende Tensid-Spuren ein Problem sein könnten. Dismoclean® 21 clean ist sowohl in Standmaschinen als auch in Taktbandanlagen bei Temperaturen von 55 – 90 °C einsetzbar.

Ein typisches Reinigungs- und (thermisches) Desinfektionsprogramm sieht folgendermaßen aus:

1. 3 Min. kalt vorwaschen
 2. 10 Min. reinigen (gem. RKI-Empfehlung vCJK) mit Dismoclean® 21 clean (Dosierung je nach Wasserqualität) bei > 55 °C. Die optimale Reinigungstemperatur liegt bei 70 °C bzw. 90 °C.
 3. 2 Min. spülen mit Mischwasser
 4. 2 Min. spülen mit VE-Wasser, kalt
 5. 5 Min. thermisch desinfizieren mit VE-Wasser bei 90 °C, ggf. Dosierung von 0,1 % des Trocknungsbeschleunigers Dismoclean® 64 neutra-dry möglich ($A_0 = 3000$)
 6. 5–15 Min. trocknen (abhängig vom Spülgut)
- Bei bekannter vCJK-Kontamination gemäß RKI-Richtlinie verfahren.

Neutralisation

Eine Neutralisation ist unter Einhaltung entsprechender Wasserqualitäten nicht notwendig. Sollten diese nicht zur Verfügung stehen, empfiehlt sich eine Neutralisation mit Dismoclean® 25 acid oder Dismoclean® 26 acid.

Einsatz eines Trocknungsbeschleunigers

Je nach gewähltem Programm kann in der letzten Spülphase (RKI-Programm) bzw. Desinfektionsphase (Vario-Programm) Dismoclean® 64 neutra-dry in den Einsatz gelangen. Durch die Verwendung wird die Oberflächenspannung des Wassers reduziert, so dass es ohne Tropfenbildung als ganzer Film schnell ablaufen kann. Daraus resultiert eine Verkürzung der Trocknungszeit um bis zu 50 %. Eine enorme Kapazitätserhöhung und bessere Auslastung der Maschinen ist der positive Effekt.

Dosierung

Die Dosierung hängt von der Härte des Spülwassers sowie von dem Verschmutzungsgrad des Waschguts ab. Die Verwendung von entmineralisiertem Wasser verbessert die Reinigungseigenschaften. Folgende Dosierbeispiele haben sich in der Praxis bewährt:

Konzentration	Wasserhärte
5 ml/l	entmineralisiertes Wasser und normale Verschmutzung
7 ml/l	weiches bis mittleres Wasser (bis 7 °dH) und normale Verschmutzung
10 ml/l	mittleres bis sehr hartes Wasser (> 7 °dH) oder besonders hartnäckige Verschmutzung

Reinigungstemperatur: 55–90 °C (optimal: 70 °C)

Listung

CE-Kennzeichnung gemäß Medizinproduktegesetz (MPG).

Physikalische Daten

pH-Wert	Konzentrat	ca. 12,2
pH-Wert	Lösung 5 ml/l (VE-Wasser)	ca. 10,8
Dichte (20 °C)		1,18 g/cm ³

Packungen

Packung	Liefer-Einheit	Art.-Nr.	PZN
5 kg-Kanister	1 Stück	981058	5519072
10 kg-Kanister	1 Stück	981059	5519089
28 kg-Kanister	1 Stück	981060	5519095
240 kg-Fass	1 Stück	981061	–

Kennzeichnung gemäß Richtlinie 1999/45/EG: Xi. Reizend. Gefahr ernster Augenschäden. Reizt die Haut. Bei bestimmungsgemäßer Anwendung sind daher die Grundmaßnahmen zum Schutz der Beschäftigten entsprechend der Schutzstufe 2 § 9 GefStoffV zu beachten. Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Die Empfehlungen zu unseren Präparaten beruhen auf wissenschaftlichen Prüfungen und werden nach bestem Wissen gegeben. Weitergehende Empfehlungen, z.B. im Hinblick auf Materialverträglichkeit, sind nur im Einzelfall gesondert möglich. Unsere Empfehlungen sind unverbindlich und keine Zusicherung. Sie schließen die eigene Prüfung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke nicht aus. Insoweit können wir keine Haftung übernehmen. Diese richtet sich nach unseren allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.