

megroIDplus

Desinfektionsreinigerkonzentrat für medizinische Instrumente und Endoskopiegeräte. Mit Korrosionsschutz - Aldehydfrei - Phenolfrei

Produktinformation: megroIDplus ist ein Konzentrat zur Desinfektion und Reinigung von ärztlichem Instrumentarium und Laborgeräten mit hohem Korrosionsschutz, starker Reinigungskraft und angenehmem Duft. Aufgrund der hohen Materialverträglichkeit ist megroIDplus insbesondere für thermolabiles Zubehör, wie z. B. Gastroskope, Coloskope, Bronchoskope, Anästhesiegeräte sowie für Gegenstände aus Glas, Porzellan, Metall, Gummi oder Kunststoff geeignet. Darüber hinaus kann megroIDplus auch für alle Dentalinstrumente, einschließlich Wurzelkanalinstrumente, verwendet werden. megroIDplus wurde erfolgreich an Endoskopen der Firmen Olympus, Karl Storz und Richard Wolf getestet.

Zusammensetzung: 100 g enthalten:
 Bis (3 aminopropyl) dodecylamin 19,20 g
 Didecyldimethylammoniumchlorid 2,30 g
 Tenside, Komplexbildner, Korrosionsschutz, Parfüm.

Wirkungsspektrum und Einwirkzeit:

Spektrum	15 min		30 min		60 min	
	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit
Bakterien und Pilze ^{1,2}	0,25 %		0,25 %		0,25 %	
Mycobakterien ³	2,0 %		1,0 %		0,5 %	
Viren ⁴						
HCV / HBV / HIV	2,0 %		1,0 %		0,5 %	
Vacciniavirus						

¹ Instrumentendesinfektion nach VAH/DGHM
² Sporen 2% - 60 min.
³ M. terrae, M. avium
⁴ begrenzt viruzid gem. RKI Empfehlung Bundesgesundheitsblatt 01-2004

Achtung: Einwirkzeiten und Einsatzkonzentrationen unbedingt einhalten!
Standzeit: 14 Tage. Bei starker Verschmutzung empfiehlt sich eine vorzeitige Erneuerung der Lösung.

Verpackung: 2000 ml Flasche
 5 Liter Kanister

Wechselwirkungen und Sicherheitshinweise

- Wechselwirkungen: Sofern megroIDplus mit anderen Produkten (besonders aldehydhaltigen) in Berührung kommt, besteht die Möglichkeit von Ausfällungen/ Verfärbungen/ Wirksamkeitsverlusten/Problemen in der Materialverträglichkeit. Daher ist jede Produktvermischung zu vermeiden. Vor dem Ersteinsatz von megroIDplus sollten alle Instrumente, Applikationshilfen und Wannen sorgfältig mit Wasser gespült worden sein.
- Nach der Desinfektion Instrumente/Geräte reichlich unter fließendem, lauwarmem Wasser abspülen, Endoskopiekanäle ebenfalls durchspülen bis keine Schaumbildung mehr sichtbar ist. Hinweise der Instrumenten-/Geräte-Hersteller beachten.
- Nicht geeignet für Aluminium.
- In konzentriertem Zustand nicht ins Abwasser gelangen lassen. Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. Reizt die Augen und die Haut: Bei Kontakt reichlich mit Wasser spülen und Arzt konsultieren. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.

Anmerkungen: Biologisch abbaubar gemäß Europäischer Detergenzienverordnung Nr. 648/2004. VAH/DGHM gelistet.



EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum 16.12.2005
Revision 16.12.2005

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1. Handelsname

megrolDplus
Desinfektionsreiniger für medizinische Instrumente

1.2. Angaben zum Hersteller/Lieferanten

Megro GmbH & Co.KG

Am Schornacker 30

D-46485 Wesel

Auskunftgebender Bereich:

Fon +49 281 98 99-0

Fax +49 281 98 99-50

Notfallauskunft:

Fon +49 281 98 99 41

2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung)

Wässrige Lösung von Didecyldimethylammoniumchlorid und Bis (3-Aminopropyl) dodecylamin.
Korrosionsschutzmittel.

Beschreibung

Desinfektionsreiniger

Gefährliche Inhaltsstoffe

Stoff	%	CAS-Nr.	Symbole	R-Sätze
Bis(3-Aminopropyl) dodecylamin	19,20	2372-82-9	C	R22-34
Didecyldimethylammoniumchlorid	2,30	7173 51- 5	C	R22-34

3. Mögliche Gefahren

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produkts:

Xi Reizend

R-Sätze:

R36/38 Reizt die Augen und die Haut

S-Sätze:

S2 Von Kindern fernhalten

S7 Behälter dicht geschlossen halten.

S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S28 Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen.

S37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen

Nach Einatmen von Dämpfen oder Zersetzungsprodukten im Unglücksfall an die frische Luft bringen.

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum 16.12.2005
Revision 16.12.2005

Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen.
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Sofort mit viel Wasser, auch unter den Augenlidern, ausspülen.
Augenärztliche Behandlung.

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen hervorrufen. Arzt hinzuziehen. Achtung bei Erbrechen – hohe Erstickengefahr durch schäumende Bestandteile. Mund ausspülen. Einige Gläser Wasser zu trinken geben. Ob Brechreiz ausgelöst werden soll, soll vom Arzt entschieden werden.

Hinweise für den Arzt

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Wasser, Schaum, CO₂

Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase.

Im Brandfall können Chlorwasserstoff und Stickoxide entstehen.

Zusätzliche Hinweise:

Produkt ist nicht brennbar.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Ausgelaufenes Produkt bildet eine rutschige Schicht am Boden.
Handschuhe und Schutzbrille tragen

Umweltschutzmaßnahmen

Im Konzentrat nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Das aufgenommene Material mit Bindemittel aufnehmen und in Plastikbehälter zur Entsorgung bringen.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Handhabung

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Behälter dicht geschlossen halten. Gummihandschuhe tragen.
Beim Handhaben Schutzbrille oder Gesichtsschutz tragen. Bei der Arbeit Schutzkleidung tragen.
Nach der Handhabung Hände sofort waschen.

7.2. Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter aufbewahren. An einem kühlen Ort lagern. Vor Sonnenstrahlung schützen.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.
Nicht zusammen mit Futtermitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten. Vor Frost schützen. Vor Sonneneinstrahlung schützen.
Wassergefährdungsklasse: 2

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum 16.12.2005
Revision 16.12.2005

8.2. Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

8.3. Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Handschutz

Schutzhandschuhe. Die genauen Durchbruchzeiten sind beim Schutzhandschuhhersteller zu erfragen.

Augenschutz

Schutzbrille

Körperschutz

Schutzkleidung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Erscheinungsbild

Form: flüssig

Farbe: klare Lösung, gelblich bis bräunlich

Geruch: charakteristisch, Duftnote

9.2. Sicherheitsrelevante Daten

	Wert	Einh.	Prüfnorm
pH-Wert (bei 20°C; 100 g/l H ₂ O)	ca. 9,5 – 10,5		(ISO 4316)
Siedepunkt	> 80	°C	
Flammpunkt / Entzündlichkeit	n. a.	°C	
Dichte (bei 20°C):	ca. 0,980	g/cm ³	(DGF-IV 2)
Löslichkeit in Wasser: (bei 20°C)	in jedem Verhältnis	g/l	

9.3. Weitere Angaben

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Stabilität: stabil

Gefährliche Reaktionen:

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität (Einstufungsrelevante LD 50/LC 50-Werte):

LD 50 : > 2000 mg/kg

Spezies : Ratte

Primäre Reizwirkung:

an der Haut:

Reizend: (Kaninchen)

am Auge:

Sensibilisierung:

Keine Daten vorhanden.

EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum 16.12.2005
Revision 16.12.2005

Zusätzliche toxikologische Hinweise:	
12. <u>Angaben zur Ökologie</u>	
Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):	Das Produkt ist biologisch abbaubar.
Ökotoxische Wirkungen:	
Weitere Angaben:	Wassergefährdungsklasse (WGK): 2
13. <u>Hinweise zur Entsorgung</u>	
Entsorgung:	Konzentrat nicht in größeren Mengen in die Kanalisation gelangen lassen.
Produkt:	Desinfektionsreiniger
Abfallschlüssel-Nr. (gemäß EWC):	Entsorgung in Übereinstimmung mit nationalen und internationalen Vorschriften. Klassifizierung nach EWC.
Ungereinigte Verpackung:	
Empfehlung:	Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann, nach entsprechender Reinigung, einer Wiederverwendung zugeführt werden.
Empfohlenes Reinigungsmittel:	Wasser
14. <u>Angaben zum Transport</u>	
14.1. <u>Landtransport(ADR/RID/GGVS/GGVE)</u>	
	Kein Gefahrgut nach Transportvorschriften
15. <u>Vorschriften</u>	
15.1. <u>Kennzeichnung</u>	
Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produkts:	Xi Reizend
R-Sätze:	R36/38 Reizt die Augen und die Haut
S-Sätze:	S2 Von Kindern fernhalten S7 Behälter dicht geschlossen halten. S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. S28 Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen. S37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
15.2. <u>Nationale Vorschriften</u>	
	Katalognr. Gemäß StörfallVO: Klassifizierung nach VBF: Wassergefährdungsklasse: 2 Kenn-Nummer gemäß Katalog wassergefährdender Stoffe:
16. <u>Sonstige Angaben</u>	
	Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine

**EG-Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG**

Druckdatum 16.12.2005
Revision 16.12.2005

Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Anwender der Produkte übernehmen die Verantwortung für die Beachtung bestehender Gesetze und Vorschriften.