

26 D 26 InstruMal



Version:	Datum:	Änderungen:
2.7	19. Juni 2008	Angaben zum Transport aktualisiert bzw. korrigiert
2.6	14. März 2006	Tippfehler in Alkyldimethylethylammoniumethosulfat korrigiert
2.5	28. September 2005	Physikalische und chemische Eigenschaften überarbeitet und ergänzt
2.4	12. März 2004	Konformität zu Richtlinie 2001/58/EC, EmS-Codierung, Stoff-, Zubereitungs- und Firmenbezeichnung überarbeitet, Versionskontrolle
2.3	09. März 2004	letzte Version ohne Angabe von Änderungen

26.1 Stoff-, Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

26.1.1 Produktbezeichnung

D 26 InstruMal

26.1.2 Produktverwendung

InstruMal ist ein hoch konzentriertes Präparat zur Desinfektion und Reinigung von Instrumenten.

26.1.3 Firmenbezeichnung

ad-Arztbedarf GmbH, Gottlieb-Daimler-Str. 15, D – 50226 Frechen

26.1.4 Telefon- und Notrufnummer:

Tel.: +49 – 2234 – 956760

26.2 Bestandteile

Wässrige Mischung von Biguanid, QAV, Lösungsmitteln, Komplexbildnern und Nonionics.

Gefährliche Inhaltsstoffe	Konzentration in %	Cas-Nr.	Gefahrensymbol	R-Sätze
Alkyldimethylethylammoniumethosulfat	10,0	3006 – 10 – 8	C	R 22, R 34
Polyhexamthylenbiguanidin HCl	2,0	27038 – 27 – 8	Xi	R 38, R 43
Cocosporylenguanidiniumdiacetat	3,6	n.a	C	R 34

26.3 Mögliche Gefahren

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. Verursacht Verätzungen.

26.4 Erste – Hilfe – Maßnahmen

Nach dem Einatmen:

Nach Augenkontakt: Gründlich mit Wasser spülen. Arzt konsultieren.

Nach Hautkontakt: Gründlich mit Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen.

Nach Verschlucken: Mund ausspülen. Viel Wasser trinken. Sofort Arzt konsultieren.

26.5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Wasser, Schaum, Trockenlöschpulver, Kohlendioxid
Nicht geeignete Löschmittel:
Besondere Gefährdung:
Gefährliche Verbrennungsprodukte: Kohlendioxid, Stickoxide.

26.6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogen: Schutzkleidung, Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen.
Umweltschutz: Austritt in Gewässer, Abwasser oder Erdreich verhindern.
Reinigung: Mit flüssigkeitsbindenden Mitteln aufnehmen, dann entsorgen.

26.7 Handhabung und Lagerung

Sicherer Umgang: Behälter dicht geschlossen halten.
Brandschutz: Heißes Produkt kann brennbare Dämpfe bilden.
Lagerbedingungen: An kühlem, belüftetem Ort und nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

26.8 Explosionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Technische Schutzmaßnahmen: siehe unter Handhabung und Lagerung
Bestandteile mit Grenzwert-Überwachung:
2-Propanol = MAK-Wert 400 ppm/m³ (980 mg/m³)
Schutzkleidung: Nur bei Arbeit mit dem Konzentrat.
Atemschutz:
Augenschutz: Schutzbrille tragen.
Hautschutz: Gummihandschuhe tragen.
Arbeitshygiene: Übliche Vorsichtsmaßnahmen für Umgang mit Chemikalien.

26.9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig Farbe: klar, leicht gelblich Geruch: typisch, aromatisch

Sicherheitsrelevante Daten:

Erstarrungsbereich:	ca. < -5 ⁰ C	Löslichkeit in Wasser:	völlig mischbar
Siedepunkt:	ca. 100 ⁰ C	Viskosität bei 20 ⁰ C:	n.a.
Flammpunkt:	ca. 70 ⁰ C	pH-Wert bei 20 ⁰ C:	ca. 9
Dampfdruck:	nicht relevant	Explosionsgrenze untere:	
Dichte bei 20 ⁰ C:	ca. 1,0 g/cm ³	Explosionsgrenze obere:	

26.10 Stabilität und Reaktivität

Keine Reaktionen bei bestimmungsgemäßer Anwendung oder Lagerung.

26.11 Angaben zur Toxizität

Akute orale LD₅₀: > 2000 mg/kg Ratte (math. Berechnung auf Basis der Bestandteile)
Reizwirkung im Auge: Stark reizend
Reizwirkung auf der Haut: Starke Reizung möglich.

26.12 Hinweise zur Ökologie

Das Produkt ist biologisch abbaubar.

26.13 Hinweise zur Entsorgung

Konzentriertes Produkt: Gemäß Sonderabfall-Vorschrift entsorgen.
Abfallschlüssel: 070699
Abfallname: Desinfektionsmittel
Ungereinigtes Gebinde: Wiederverwertungsschlüssel 150102 (Kunststoffbehälter mit Reststoffen).
Gereinigte Gebinde: Können dem Recycling zugeführt werden.

26.14 Angaben zum Transport

ADR: 8, VG III
UN-Nr.: 1903
Bezeichnung: Desinfektionsmittel, flüssig, ätzend, n.a.g.
IMDG-Code: 8
IMDG-Pack-Group: III
EmS-Code: F-A, S-B
Bemerkung: Seefracht-Versand nur in UN-kodierten Kartons

26.15 Kennzeichnungsvorschriften

Gefahren-Symbol: C (ätzend)
R – Sätze: R 34 Verursacht Verätzungen.
S – Sätze: S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
S 28 Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen.
S 37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
S 39 Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen.

Wassergefährdungsklasse: 2 (Selbsteinstufung)

26.16 Sonstige Angaben

CE-zertifiziertes Medizinprodukt.

Alle Angaben dieses Datenblattes beziehen sich auf das Fertigprodukt. Sie basieren auf unserem heutigen Kenntnisstand, stellen keine Zusicherung von Produkt-Eigenschaften dar und begründen kein vertragliches Verhältnis. Dieses EU-Sicherheitsdatenblatt stellt ein rechtlich verbindliches Dokument dar. Es darf in keiner Weise gekürzt, abgeändert oder ergänzt werden. Die Nutzung ist nur in ihrer originalen Form gestattet. Das Copyright 1999 - 2008 liegt bei der ad-Arztbedarf GmbH, Frechen.

Kommentare, Fragen oder Ergänzungen bitte per email an <mailto:service@ad-arztbedarf.de>.

26.17 Produktetikett

ad-Arztbedarf GmbH D - 50226 Frechen
Gottlieb-Daimler-Str. 15



InstruMal

Zur Instrumenten-Desinfektion und
Reinigung, auch im Ultraschall-Gerät.

Bakterizid, tuberkulozid, fungizid,
HBV- und HIV-wirksam.

Aldehyd- und Phenol-frei.
Mit Korrosionsschutz.

Anwendung:

- 1% / 60 Minuten (10 ml / Liter)
- 2% / 30 Minuten (20 ml / Liter)
- 3% / 15 Minuten (30 ml / Liter)

Wirkstoffe in 100 ml:

- 10,0 g Alkyldimethylammoniummethosulfat
- 2,0 g Polyhexamethylenbiguanid
- 3,6 g Cocospropylendiaminguanidacetat

Sicherheitsempfehlungen:

Verursacht Verätzungen. Bei Berührung mit den Augen
sofort mit Wasser spülen und Arzt konsultieren. Bei
Berührung mit der Haut sofort mit Wasser abwaschen.
Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Schutzbrille /
Gesichtsschutz tragen.

UBA-Nr.: 11330029



0481

Bestell-Nr.: **D 26**

Inhalt: **5 L**



ätzend