

**DATENBLATT „MEDIZID AF“**  
EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG



**Produktbeschreibung:**

*Aldehydfreie Flächendesinfektion  
und -reinigung*

**Rösner-Mautby Meditrade GmbH**  
Thierseestr. 196  
D-83088 Kiefersfelden – Germany  
Telefon: +49 (0)8033/9760-0  
Fax: +49 (0)8033/9760-60  
E-Mail [info@meditrade.de](mailto:info@meditrade.de)  
Internet [www.meditrade.de](http://www.meditrade.de)  
ILN-Nr. 42 500164 0000 4

**1. Stoff / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

Handelsname des Produktes:	<b>MEDIZID AF</b>
Angaben zum Hersteller / Lieferanten:	Rösner-Mautby Meditrade GmbH Thierseestraße 196 83088 Kiefersfelden  Tel.: +49 8033 9760-0 Fax: +49 8033 9760-60
Notfallauskunft:	02152 / 5565-0 (Montag – Freitag, 8.00 Uhr – 17.00 Uhr)

**2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

Chemische Charakterisierung (Zubereitung):

Mischung von quarternären Ammoniumverbindungen, Lösungsmittel, mit nichtionischen Tensiden (Fettalkoholethoxylaten) und gepufferten Ammoniumverbindungen in Wasser.

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Bezeichnung / CAS-Nr.	Gehalt	Gef.Sym.	R-Sätze
2-Propanol 67-63-0 EINECS: 200-661-7	2,5 - 10 Gew. %	Xi, F	R11-36-67
Fettalkoholethoxylat	2,5 - 10 Gew. %	Xn, Xi	R22-41
Didecyldimethylammoniumchlorid 7173-51-5 EINECS: 230-525-2	≤ 2,5 Gew. %	C, Xn	R22-34
Nitilotriessigsäure 139-13-9 EINECS: 205-355-7	≤ 2,5 Gew. %	Xn	R22
Nitilotriessigsäure Trinatriumsalz Monohydrat 18662-53-8	≤ 2,5 Gew. %	Xn, Xi	R22-36

**Inhaltsstoffe:**

100 g Lösung enthalten: 5 g Didecyldimethylammoniumchlorid  
Weitere Bestandteile: Tenside, synergistische Additive, Hilfsstoffe, Komplexbildner, Duftstoffe.

### 3. Mögliche Gefahren



Xi Reizend

#### **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.

R 36/38 Reizt die Augen und die Haut.

#### **Klassifizierungssystem:**

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

#### **GHS-Kennzeichnungselemente**



WARNUNG

3.2/2 Verursacht Hautreizungen.  
3.3/2A Verursacht schwere Augenreizung.

#### **Warnung:**

2.6/4 Brennbare Flüssigkeit.  
3.1/5 Kann beim Verschlucken gesundheitsschädlich sein.

#### **Prävention:**

- Nach Handhabung gründlich waschen.
- Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

#### **Reaktion:**

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen / duschen.  
BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
Gezielte Behandlung (siehe Kennzeichnungsschild).  
Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Allgemeine Hinweise:	Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
Nach Einatmen:	Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
Nach Hautkontakt:	Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen. Mit Wasser und saurer Seife waschen.
Nach Augenkontakt:	Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken:	Reichlich Wasser nachtrinken. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Geeignete Löschmittel:	Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
Besondere Schutzausrüstung:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**6. Maßnahmen bei Unbeabsichtigter Freisetzung**

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Nicht erforderlich.
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in die Kanalisation / Gewässer / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen. Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörde benachrichtigen. Mit viel Wasser verdünnen.
Verfahren zur Reinigung:	Mit geeignetem flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

**7. Handhabung und Lagerung**

Hinweise zum sicheren Umgang:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Anforderungen an Lagerräume und Behälter:	Keine besonderen Anforderungen.
Zusammenlagerungshinweise:	Nicht erforderlich.
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	Behälter dicht geschlossen halten.

## **8. Expositionsbegrenzung und Persönliche Schutzausrüstung**

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten:

<b>CAS-Nr.</b>	<b>Stoff</b>	<b>Art</b>	<b>Wert</b>
67-63-0	2-Propanol	AGW	500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup>

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Atemschutz: Nicht erforderlich.

Handschutz: Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Handschuhmaterial: Naturkautschuk (Latex). Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz geprüft werden.

Durchdringungszeiten: Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz: Dichtschießende Schutzbrille.

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Form: Flüssig.  
Farbe: Farblos.  
Geruch: Charakteristisch.

Schmelzpunkt / Schmelzbereich: Nicht bestimmt.  
Siedepunkt / Siedebereich: 82 °C  
Flammpunkt: > 55 °C  
Zündtemperatur: 200 °C  
Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.  
Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Dampfdruck bei 20 °C: 23 hPa  
Dichte bei 20 °C: 1 g/cm<sup>3</sup>  
Löslichkeit in Wasser: Vollständig mischbar.  
pH-Wert bei 20 °C: 7,5  
Lösemittelgehalt: Organische Lösemittel: 5,8 %  
Wasser: 84,9 %  
VOC (EU): 5,8 %  
Festkörpergehalt: 2,0 %

## **10. Stabilität und Reaktivität**

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Gefährliche Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## **11. Angaben zur Toxikologie**

Akute Toxizität:

Primäre Reizwirkung

- an der Haut: Ätzende Wirkung auf Haut und Schleimhäute.
- am Auge: Reizwirkung.

Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf: Reizend.

## **12. Angaben zur Ökologie**

Wassergefährdungsklasse: 2 (Selbsteinstufung): Wassergefährdend.

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.  
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.

## **13. Hinweise zur Entsorgung**

Entsorgung Produkt: Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.  
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Ungereinigte Verpackungen: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Empfohlene Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

## **14. Angaben zum Transport**

<b>Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend / Inland):</b>	
ADR/RID:	-
<b>Seeschifftransport IMDG/GGVSee:</b>	
IMDG/GGVSee-Klasse:	-
Marine Pollutant:	Nein
<b>Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:</b>	
ICAO/IATA-Klasse:	-

## **15. Angaben zu Rechtsvorschriften**

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produkts:

Xi Reizend.

R-Sätze:

36/38 Reizt die Augen und die Haut.

S-Sätze:

2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

24 Berührung mit der Haut vermeiden.

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

27/28 Bei Berührung mit der Haut beschmutzte Kleidung sofort ausziehen und Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

29/56 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemafällentsorgung zuführen.

37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen.

46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Technische Anleitung Luft:

Klasse	Anteil in %
Wasser	50 – 100
NK	2,5 – 10

Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung): Wassergefährdend.

## **16. Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Relevante R-Sätze:

11 Leichtentzündlich.

22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

34 Verursacht Verätzungen.

36 Reizt die Augen.

41 Gefahr ernster Augenschäden.

67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.