

**DATENBLATT „MEDIZID ALPHA“**  
EG-Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



Rösner-Mautby Meditrade GmbH  
Medipark 1  
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

**Produktbeschreibung:**


*Gebrauchsfertige Sprühdesinfektion (Schaum)  
für wischbeständigen Oberflächen und Gegenstände  
aldehydfrei*


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


Handelsname des Produktes:	<b>MEDIZID ALPHA</b>
Angaben zum Hersteller / Lieferanten:	Rösner-Mautby Meditrade GmbH Medipark 1 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. Mögliche Gefahren**

**Einstufung des Stoffs oder Gemischs**  
**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

 **GHS05**      **Ätzwirkung**  
Hautätz. 1B      H314      Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

 **GHS09**      **Umwelt**  
Aqu. Chron.2      H411      Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

 **GHS07**  
Akut Tox. 4      H302      Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
Sens. Haut 1      H317      Kann allergische Hautreaktionen verursachen.



## Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG



Xi; Reizend

R36/38: Reizt die Augen und die Haut.

### 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.

### Klassifizierungssystem:

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

### Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung nach EWG- Richtlinien:

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

#### Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:

Xi Reizend

#### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Polymeric Biguanide Hydrochloride

#### R-Sätze:

36/38 Reizt die Augen und die Haut.

#### S-Sätze:

- 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- 28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

#### Sonstige Gefahren

#### Ergebnisse der PBT- und vPvB- Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar

vPvb: Nicht anwendbar

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

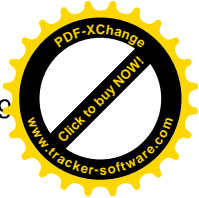
Chemische Charakterisierung: Stoffe

**CAS-Nr. Bezeichnung:** 7732-18-5 Wasser

**Identifikationsnummer (n)**

**EINECS-Nummer:** 231-791-2

**Chemische Charakterisierung:** Gemische



**Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Bezeichnung / CAS-Nr.	Gehalt	Gef.Sy m.	R-Sätze / H-Sätze
Didecyldimethylammoniumchlorid 7173-51-5 EINECS: 230-525-2	2,5 - 10 Gew. %	C, Xn, N	R22-34-50 H314, H302
Fettalkoholethoxylat	2,5 - 10 Gew. %	Xn, Xi	R41-R22 H318, H302
Polymeric Biguanide Hydrochloride	≤ 2,5 Gew. %	Xi, N	R50/53-R43-R38 H400, H410, H315, H317

**Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Nach Einatmen:	Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.
Nach Hautkontakt:	Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Nach Augenkontakt:	Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken:	Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
<b>Hinweise für den Arzt:</b> Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Geeignete Löschmittel:	CO <sub>2</sub> , Löschpulver, Wasserschlauchstrahl. Größeren Brand mit Wasserschlauchstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
Besondere vom Stoff ausgehende Gefahren:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Hinweise für die Brandbekämpfung Besondere Schutzausrüstung:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.



## 6. Maßnahmen bei Unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren:	Nicht erforderlich.
Umweltschutzmaßnahmen:	Mit viel Wasser verdünnen. Nicht in die Kanalisation / Gewässer / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.
Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:	Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Verweis auf andere Abschnitte:	Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7 Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8 Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13

## 7. Handhabung und Lagerung

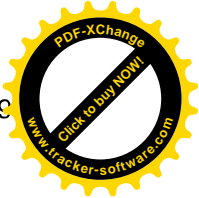
Handhabung:	
Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:	Behälter dicht geschlossen halten.
Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Anforderungen an Lagerräume und Behälter:	Keine besonderen Anforderungen.
Zusammenlagerungshinweise:	Nicht erforderlich.
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	Behälter dicht geschlossen halten.
Lagerklasse:	
Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):	
Spezifische Endanwendung:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 8. Expositionsbegrenzung und Persönliche Schutzausrüstung

### **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten:**

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

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



## Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Persönliche Schutzausrüstung:

#### 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.



Schutzhandschuhe

#### 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:

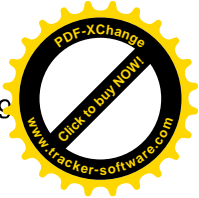
Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.



Dichtschließende Schutzbrille

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Flüssig.
Farbe:	Farblos.
Geruch:	Charakteristisch.
Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt
Schmelzpunkt / Schmelzbereich:	0°C
Siedepunkt / Siedebereich:	100°C
Flammpunkt:	> 55°C
Zündtemperatur:	200°C
Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.



Explosionsgrenzen:

Untere: Nicht bestimmt.  
Obere: Nicht bestimmt.

Dampfdruck bei 20°C: 23 hPa  
Dichte bei 20°C: 0,99 g/cm<sup>3</sup>  
Relative Dichte: Nicht bestimmt  
Dampfdichte: Nicht bestimmt  
Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht bestimmt

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: Vollständig mischbar.  
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser): Nicht bestimmt

Viskosität:

Dynamisch: Nicht bestimmt  
Kinematisch: Nicht bestimmt

pH-Wert bei 20°C: 4,2  
Lösemittelgehalt: Organische Lösemittel: 0,0 %  
Wasser: 83,5 %  
VOC (EU): 0,0 %

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Reaktivität

#### Chemische Stabilität

#### Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

#### Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

#### Zu vermeidende Bedingungen:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### Unverträgliche Materialien:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

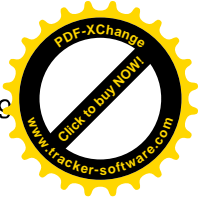
## 11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:
<b>7173-51-5 Didecyldimethylammoniumchlorid</b>
Oral / LD50 / 84 mg/kg (rat)

Primäre Reizwirkung: - an der Haut: Reizt die Haut und die 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. Umweltbezogene Angaben**

**Toxizität**

**Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Persistenz und Abbaubarkeit:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Verhalten im Umweltkompartimenten:**

**Bioakkumulationspotenzial:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Mobilität im Boden:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Weitere ökologische Hinweise:**

**Allgemeine Hinweise:** Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend  
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

**Ergebnisse der PBT- und vPvB- Beurteilung**

**PBT:** Nicht anwendbar

**vPvB:** Nicht anwendbar

**Andere schädliche Wirkungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**13. Hinweise zur Entsorgung**

**Empfehlung:** 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**

**Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend / Inland):**

ADR/RID- GGVSEB Klasse: -  
-

**Seeschifftransport IMDG/GGVSee:**

IMDG/GGVSee-Klasse: -  
Marine pollutant: Nein

**Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**

ICAO/IATA- Klasse: -



**UN „Model Regulation“:**

**Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:** - Nicht anwendbar  
**Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL- Übereinkommens 73/78**  
**und gemäß IBC- Code** Nicht anwendbar

## 15. Rechtsvorschriften

**Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/ spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

**Nationale Vorschriften:**

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

**Wassergefährdungsklasse:**

WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

**Stoffsicherheitsbeurteilung:**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## 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:**

22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
34	Verursacht Verätzungen.
38	Reizt die Haut.
41	Gefahr ernster Augenschäden.
43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
50	Sehr giftig für Wasserorganismen.
50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**Relevante H-Sätze:**

302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
315	Verursacht Hautreizungen
317	kann allergische Hautreaktionen verursachen
318	Verursacht schwere Augenschäden
400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.





**Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit

**Ansprechpartner:** Herr Dr. Deppe

**Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International  
Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses  
par chemin de fer (Regulations Concerning the  
International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport  
Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent