

# SICHERHEITSDATENBLATT

Hemodent® Lösung

---

## 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES

**Produktidentifikator:** 9007071, 9007072 & 9007073

**Produktbezeichnung:** Hemodent® Lösung

Premier® Dental Products Company  
1710 Romano Drive  
Plymouth Meeting, PA 19462 USA  
Tel.: +1-610-239-6053 Fax: +1-610-239-6171  
Notrufnummer: +1-610-239-6000

**Empfohlene Verwendung:** Nur für den professionellen Gebrauch.

**Verwendungsbeschränkungen:** Blutstillende Lösung

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

**Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Augenreizmittel – Kat 2

Spezifische Zielorgantoxizität, Einmalige Exposition – Kategorie 3

Hautreizmittel – Kat 2

**Gefahren-Piktogramm(e)** Ausrufezeichen



**Signalwort:** Achtung

**Gefahrenbezeichnungen:**

H319 Verursacht schwere Augenschäden.

H335 Kann die Atemwege reizen

H315 Verursacht Hautreizungen.

## 3. ZUSAMMENSETZUNG UND INHALTSSTOFFE

| Chemische Bezeichnung:      | CAS-Nummer: | Zusammensetzung % |
|-----------------------------|-------------|-------------------|
| Aluminiumchlorid-Hexahydrat | 7784-13-6   | 21.3%             |

## 4. INFORMATIONEN ZUR ERSTEN HILFE

(SYMPTOME)

**Hautkontakt:** Es kann zu Reizungen und Rötungen an der Kontaktstelle kommen.

**Augenkontakt:** Es kann zu Reizungen und Rötungen kommen. Es kann zu starkem Tränenfluss kommen.

**Verschlucken:** Es kann zu Schmerzen und Rötungen von Mund und Hals kommen.

**Inhalation:** Es kann zu Reizungen im Hals mit einem beklemmenden Gefühl in der Brust kommen. Exposition kann zu Husten und Keuchen führen.

(MASSNAHME)

**Hautkontakt:** Sofort alle kontaminierte Kleidung und Schuhe entfernen, solange sie nicht auf der Haut festkleben. Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.

**Augenkontakt:** Augen 15 Minuten unter laufendem Wasser spülen. Einen Arzt konsultieren.

**Verschlucken:** Mund mit Wasser spülen. Einen Arzt konsultieren.

**Inhalation:** Verletzte Person aus dem Gefahrenbereich entfernen, dabei nicht die eigene Sicherheit gefährden. Einen Arzt konsultieren.

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

**Löschmittel:** Geeignete Löschmittel für einen Umgebungsbrand sind zu verwenden. Behälter mit Wasserstrahl kühlen.

**Expositionsgefahren:** Bei Verbrennen werden toxische Gase freigesetzt.

**Schutzausrüstung für**

**Feuerwehrleute:** Umluftunabhängiges Atemgerät verwenden. Schutzkleidung tragen, um Haut- und Augenkontakt zu verhindern.

## 6. MASSNAHMEN BEI VERSEHENTLICHER FREISETZUNG

### Personenbezogene

**Vorsichtsmaßnahmen:** Zu Details über personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts. Im Außenbereich nicht aus Windrichtung nähern. Umstehende Personen dürfen sich nicht im Windschatten der Gefahrenstelle aufhalten. Kontaminierten Bereich mit Beschilderung versehen und Zugang unberechtigter Personen verhindern. Undichte Behälter mit der Leckagestelle nach oben drehen, um ein Auslaufen der Flüssigkeit zu verhindern.

**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in Kanäle oder Flüsse einleiten. Verschüttete Flüssigkeit mit Bindemittel aufnehmen.

**Verfahren zur Reinigung:** Mit trockener Erde oder Sand absorbieren. In einen verschließbaren, beschrifteten Auffangbehälter geben, um die Entsorgung auf geeignete Weise vorzunehmen.

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

**Anforderungen zur Handhabung:** Direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Sicherstellen, dass der Bereich ausreichend belüftet ist. Nicht in engen Bereichen handhaben. Die Bildung oder Verteilung von Staub in der Luft vermeiden.

**Lagerbedingungen:** In einem kühlen, gut belüfteten Bereich aufbewahren. Behälter fest verschlossen halten.

## 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

**Technische Maßnahmen:** Sicherstellen, dass der Bereich ausreichend belüftet ist.

**Schutz der Atemwege:** Für den Notfall muss ein umluftunabhängiges Atemgerät zugänglich sein.

**Schutz der Hände:** Schutzhandschuhe

**Schutz der Augen:** Schutzbrille. Sicherstellen, dass eine Augendusche vorhanden ist.

**Schutz der Haut:** Schutzkleidung.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

**Zustand:** Flüssig

**Farbe:** Farblos

**Geruch:** Charakteristischer

Geruch

**Viskosität:** Nichtviskos

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

**Stabilität:** Stabil unter normalen Bedingungen.

**Zu vermeidende Bedingungen:** Hitze

**Zu vermeidende Materialien:** Stark oxidierende Mittel. Starke Säuren.

**Gefährliche Zerfallsprodukte:** Bei Verbrennung werden toxische Gase freigesetzt.

## 11. TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

### Gefährliche Inhaltsstoffe:

ALUMINIUMCHLORID-HEXAHYDRAT

IPR MAUS LD50 940 mg/kg

IPR RATTE LD50 728 mg/kg

ORL MAUS LD50 1990 mg/kg

ORL RATTE LD50 3311 mg/kg

**Expositionsrate:** Zu Expositionswegen und entsprechenden Symptomen siehe Abschnitt 4 des Sicherheitsdatenblatts.

## 12. ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

### Gefährliche Inhaltsstoffe:

ALUMINIUMCHLORID-HEXAHYDRAT

DAPHNIA 48H EC50 27,3 mg/l

FISCH 96H LC50 27,1 mg/l

**Mobilität:** Wird ohne weiteres von Erde absorbiert.

**Persistenz und Abbaubarkeit:** Biologisch abbaubar

**Bioakkumulatives Potenzial:** Kein bioakkumulatives Potenzial.  
**Andere schädliche Wirkungen:** Zu vernachlässigende Ökotoxizität.

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

**ZU BEACHTEN:** Der Benutzer muss sich über mögliche vorhandene regionale oder nationale Regulierungen bezüglich der Entsorgung informieren.

### 14. INFORMATIONEN ZUM TRANSPORT

DOT-UN-Nummer: ORM-D  
Ordnungsgemäße Versandbezeichnung: Konsumgut  
Gefahrenklasse: Keine  
Verpackungsgruppe: Keine  
Umweltgefahren: Keine

|           | UN-Nummer | UN-Ordnungsgemäße Versandbezeichnung | Gefahrenklasse | Verpackungsgruppe | Umweltgefahren |
|-----------|-----------|--------------------------------------|----------------|-------------------|----------------|
| ADR/RID   | UN2581    | Aluminiumchlorid-Lösung              | 8              | PG III            | Keine          |
| IMDG/IMO  | UN2581    | Aluminiumchlorid-Lösung              | 8              | PG III            | Keine          |
| IATA/ICAO | UN2581    | Aluminiumchlorid-Lösung              | 8              | PG III            | Keine          |

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Anwender: Ätzende Flüssigkeit  
Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code:  
Nicht zutreffend – Die Abgabe erfolgt ausschließlich in Verpackungen.

### 15. VORSCHRIFTEN

**Gefahrensymbole:** Ausrufezeichen

**Signalwort:** Achtung



**Risikosätze:** R36/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

**Hinweis:** Die oben angegebenen Informationen zur Regulierung geben nur die grundsätzlichen Regulierungen wieder, die speziell auf das im Sicherheitsdatenblatt beschriebene Produkt anzuwenden sind. Der Benutzer muss sich über mögliche vorhandene zusätzliche Bestimmungen informieren, die diese Regulierungen ergänzen. Alle anwendbaren internationalen, nationalen und lokalen Regulierungen und Bestimmungen beachten.

### 16. ANDERE INFORMATIONEN

**Datum der Premier-Revision:** 1/5/2016

**Revisionsnummer:** 4

**Lieferantenummer:** 092414

---

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen basieren auf unseren heutigen Kenntnissen. Diese Informationen stellen jedoch keine Garantie für spezifische Produkteigenschaften dar und begründen kein rechtliches Vertragsverhältnis. Die Premier Dental Products Company bietet keine Garantien, weder ausdrücklich noch implizit, und übernimmt keine Verantwortung oder Haftung für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der hierin enthaltenen Informationen. Die Premier Dental Products Company fordert Personen, die diese Informationen erhalten, auf, selbst die Entscheidung über die Eignung der Informationen für ihre bestimmte Anwendung zu treffen.

---

011605 Eng Rev9 DE Rev4