



EU Sicherheitsdatenblatt
(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)
GRAMM Augenspülung 500 ml 0,9% NaCl

Vers. 3.0 (Stand: 30.03.2012)

1. Produkt- und Firmenbezeichnung

Handelsname: GRAMM Augenspülflasche 500 ml 0,9% NaCl
 Art.-Nr.: 500.000.05000
 Verwendungszweck: Erste-Hilfe-Ausrüstung (Spülung von Fremdkörpern aus dem Auge)

Firma: GRAMM medical healthcare GmbH
 Straße: Werkstrasse 13
 PLZ, Ort: 71384 Weinstadt
 Telefon: +49 71 51 / 27 20 18 0
 Telefax: +49 71 51 / 27 20 18 19
 E-Mail: info@gramm-medical.de
 Web: www.gramm-medical.de

2. Mögliche Gefahren !

- Nicht geeignet zum Spülen von Substanzen die Silber enthalten.
- Gefahrenbezeichnung:
Kein gefährliches Produkt im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.
- Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:
Kein gefährliches Produkt im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.
- GHS-Kennzeichnungselemente: entfällt
- Zusätzliche Angaben: Das Produkt ist nicht zur Infusion, Injektion oder sonstigen inneren Anwendung bei Mensch oder Tier geeignet. Das Produkt darf nicht mit Arzneimitteln oder sonstigen Fremdprodukten gemischt oder gleichzeitig gemäß der vorgesehenen Zweckbestimmung verwendet werden

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen nach INCI-Deklaration

	CAS-Nr.:	%
(a) Wasser	7732-18-5	99,1
(b) Natriumchlorid	7647-14-5	0,9

Arbeitsplatz-Richtwertgrenze nach Richtlinie 200/39/EG: keine

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- | | | |
|----|---------------------|---|
| a. | Allgemeine Hinweise | Ggfs. einen Arzt konsultieren und Etikett mitnehmen |
| b. | Bei Augenkontakt | Die Augenspüllösung wird zum Spülen des Auges verwendet, wenn Fremdkörper oder andere Chemikalien mit dem Auge in Kontakt kommen.
! Nicht geeignet zum Spülen von Substanzen die Silber enthalten. |
| c. | Bei Hautkontakt | Keine |
| d. | Bei Einnahme | Keine |
| e. | Bei Inhalation | Keine |

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- | | | |
|----|-----------------------|---|
| a. | Vorsichtsmaßnahmen | Keine |
| b. | Besondere Risiken | Es besteht keine besondere Gefährdung durch die Zubereitung, ihre Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase. Etwaige Brandlasten durch polymere Verpackungsbestandteile sind gegebenenfalls gesondert zu beachten. |
| c. | Geeignete Löschmittel | Feuerlöschmaßnahmen auf den Umgebungsbrand abstimmen |



EU Sicherheitsdatenblatt
(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)
GRAMM Augenspülung 500 ml 0,9% NaCl

Vers. 3.0 (Stand: 30.03.2012)

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Umwelt: Keine Maßnahmen erforderlich. Bei Freisetzung größerer Mengen wird jedoch empfohlen, diese nicht unverdünnt in das Abwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen zu lassen.
- Persönlicher Schutz: Entfällt bzw. nicht erforderlich.

7. Lagerung und Handhabung

- Handhabung: Keine speziellen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich. Zur Anwendung Gebrauchsanweisung beachten.
- Lagerung: In ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung trocken bei 5 - 25 °C lagern. Zur Vermeidung einer Materialversprödung der Kunststoff-Verpackung vor intensiver Sonneneinstrahlung und/oder UV-Licht schützen.
- Lagerklasse: 10–13 / Sonstige Flüssigkeiten und Feststoffe
- Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Pkt 7
- Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: Entfällt.
- Persönliche Schutzausrüstung (PSA): Keine erforderlich.
- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Das Produkt darf nur verwendet werden, wenn dessen Sterilität (→ unversehrte Originalverpackung) gewährleistet ist und das Haltbarkeitsdatum noch nicht überschritten ist.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Farbe: Transparent
 Form: Flüssig
 Geruch: Neutral
 Siedepunkt: 100°C
 Dichte: 1002,5 kg/m³
 Viskosität:
 Freie Alkali: keine
 Flammpunkt:
 Zündtemperatur:
 Löslichkeit in Wasser: Leicht
 PH-Wert: 7,4 bis 7,8
 Verteilungskoeffizient:
 n-Octanol/Wasser:

10. Stabilität und Reaktivität

- | | | |
|------|-----------------------------|-----------------|
| 10.1 | Zu vermeidende Bedingungen: | Keine bekannten |
| 10.2 | Zu vermeidende Stoffe: | Keine bekannten |



EU Sicherheitsdatenblatt
(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)
GRAMM Augenspülung 500 ml 0,9% NaCl

Vers. 3.0 (Stand: 30.03.2012)

11. Angaben zur Toxikologie

- | | | |
|----|---------------------------------------|---|
| a. | Akute Toxizität: | Keine |
| b. | Gesundheitsschädigende Eigenschaften: | Keine |
| c. | Bei Inhalation: | Keine |
| d. | Bei Hautkontakt: | Keine |
| e. | Bei Augenkontakt: | Die Augenspüllösung wird zum Spülen des Auges verwendet, wenn Fremdkörper oder andere Chemikalien mit dem Auge in Kontakt kommen. |
| f. | Bei Einnahme: | Keine |

12. Angaben zur Ökologie

- | | | |
|----|-----------------|-------|
| a. | Mobilität: | Keine |
| b. | Degradabilität: | 100 % |
| c. | Accumulation: | Keine |
| d. | Ökotox: | Keine |

13. Entsorgungshinweise

- Produkt: Es liegen keine einheitlichen Bestimmungen zur Entsorgung von Zubereitungen, die chemische Substanzen enthalten, in den Mitgliedsstaaten der EU vor. Die Entsorgungsart muss daher unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften erfolgen, wobei Kleinmengen im Regelfall über das reguläre Abwasser entsorgt werden dürfen.
- Verpackung: Entsorgung von nicht gereinigten Verpackungen gemäß den behördlichen Vorschriften. Gereinigte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

14. Transportvorschriften

Das Produkt wird nicht als gefährlich eingestuft. Es sind keine besonderen Informationen für den Transport notwendig.

15. Angabe zu Rechtsvorschriften

- EG: Das Produkt wird entsprechend den Kriterien der Richtlinie 1999/45/EG nicht als gefährlich eingestuft.
- National: Das Produkt ist nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSchV) nicht klassifiziert.
- Lagerklasse: 10-13 / Transportklassen: Keine / Wassergefährdungsklassen: Keine

16. Sonstige Angaben

- | | | |
|----|-------------------|---|
| a. | Anwendungsgebiet: | Die Augendusche wird zum Spülen verwendet, wenn Fremdkörper oder Chemikalien mit dem Auge in Kontakt kommen. Ärztlicher Rat ist bei jeder Augenverletzung oder - Verschmutzung hinzuzuziehen. Die Spülung sollte während des Transports zum Arzt fortgeführt werden. |
| b. | Art der Anwendung | 1. Die Augenschale auf der Flasche drehen, bis die Versiegelung der Flasche bricht.
2. Den Kopf zurücklehnen und das geöffnete Auge vorsichtig mit einem möglichst gleichmäßigen Strahl spülen. Die Flasche dabei nicht drücken. Die maximale Spülzeit beträgt 15 Minuten. |
| c. | Haltbarkeit | Die Augenspüllösung muss innerhalb von drei Jahren nach dem Herstellungsdatum verwendet werden. (Haltbarkeitsdatum auf dem Etikett). Angebrochene Augenspülflaschen und Restmengen sollen nicht weiter |



EU Sicherheitsdatenblatt
(gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)
GRAMM Augenspülung 500 ml 0,9% NaCl

Vers. 3.0 (Stand: 30.03.2012)

- | | | |
|----|---------------------|---|
| d. | Sicherheitshinweis: | verwendet werden, da keine Sterilität mehr gewährleistet ist.
! Nicht geeignet zum Spülen von Substanzen die Silber enthalten. |
|----|---------------------|---|

Rechtliche Hinweise:

Die Angaben und Informationen in dem vorliegenden EG Sicherheitsdatenblatt stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu das Produkt im Hinblick auf die zutreffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar, beinhalten keine gesetzliche Garantie und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Jeglicher Gebrauch des Produktes abweichend von der deklarierten Zweckbestimmung, der zum Produkt gehörenden Gebrauchsanweisung, dieses EG Sicherheitsdatenblatts, oder der Gebrauch in Kombination mit irgendeinem anderen Produkt oder Prozess obliegt allein in der Verantwortung des Anwenders.