



SICHERHEIT
AM ARBEITSPLATZ

Schneller Zugang zu neutralisierender Augenspülung ist entscheidend bei Unfällen mit Chemikalien

Plum Eyewash pH Neutral 4.9% Phosphate ist eine gepufferte Augenspülflüssung, die schnell Säuren und Alkali neutralisiert.



PRODUKTFAKTEN & VORTEILE

- Schnelle neutralisierende Wirkung - minimiert die Auswirkungen von Unfällen mit Säuren und Alkali
- Einfach zu handhaben - entweder von der verletzten Person selbst oder mit Hilfe
- Flexible Lösungen – Flaschen für den mobilen Einsatz und Stationen für die Wandmontage
- Breites Anwendungsspektrum - von Industriearbeitsplätzen bis hin zu Labors und Erste-Hilfe-Sets
- Hohe Funktionssicherheit - Flaschen entsprechen EN 15154-4
- CE-Kennzeichnung gemäß den Richtlinien zur Klassifizierung der MDD 93/42/EWG
- Haltbarkeit von 3,5 Jahren bei versiegelten Flaschen

WICHTIG



Nicht geeignet für Flusssäure, die giftig und stark ätzend für Augen, Haut und Knochen ist. Plum Eyewash pH Neutral 4,9% Phosphate ist nicht als Erste Hilfe bei Augenunfällen mit Flusssäure gedacht, da es die ätzende Wirkung von HF nicht einschränkt.

KONTAKT

info@plum-deutschland.de
+49 4721 681801

Optimieren Sie die Sicherheit mit einer schnellen, effektiven und leicht zugänglichen Augenspülösung

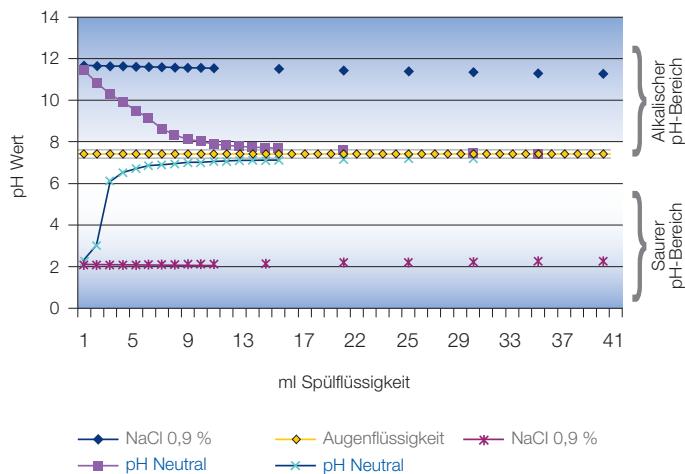
Durch die Verwendung des Plum Eyewash pH Neutral 4.9% Phosphate puffers wird der pH-Wert der Chemikalie schnell auf ein unbedenkliches Niveau neutralisiert.

Eine schnelle Neutralisierung ist entscheidend, um die Auswirkungen eines Unfalls mit Säuren und Laugen zu minimieren.

Die Spülung des Auges mit normalem Wasser oder Plum Eyewash 0.9% Sodium Chloride Lösung hat lediglich einen Verdünnungs- und Spüleffekt (siehe Abbildung 1).

Nach der Verwendung von Plum Eyewash pH Neutral 4.9% Phosphate wird empfohlen das Auge mit Plum Eyewash 0.9% Sodium Chloride weiter zu spülen, bis Sie einen Arzt oder die Notaufnahme erreichen.

Abbildung 1: Neutralisierungseffekt von Plum Eyewash pH Neutral 4.9% Phosphate und 0.9% Natriumchloridlösung*



*Es handelt sich hierbei um eine von Plum A/S durchgeführte Titrationsanalyse im Labor (in vitro Test). Hierbei wurde die Flüssigkeit Plum pH Neutral und 0.9 % Natriumchloridlösung schrittweise einer Lösung mit 1 Tropfen Schwefelsäure + 40 ml Leitungswasser bzw. 1 Tropfen Kaliumhydroxid + 40 ml Leitungswasser zugeführt. Die Änderungen des pH Wertes und die dafür erforderlichen Mengen von Spülflüssigkeit wurden für die Beurteilung des Effektes herangezogen.

1: Prof. Dr. med. Schrage N.F., Facharzt für Augenheilkunde an der Augenklinik Merheim, Ostmerheimer Str. 200 in 51109 Köln, in Kooperation mit dem Aachener Centrum für Technologietransfer in der Ophthalmologie ACTO, Geschäftsstelle Karlsburgweg 9 in 52070 Aachen, Vortrag: Augenverätzungen. Was gibt es Neues? Regionalforum Arbeitsmedizin, Stuttgart 23.02.2006, Folien 44ff.

2: Prof. Dr. med. Schrage N.F., Facharzt für Augenheilkunde an der Augenklinik Merheim, Ostmerheimer Str. 200 in 51109 Köln, in Kooperation mit dem Aachener Centrum für Technologietransfer in der Ophthalmologie ACTO, Geschäftsstelle Karlsburgweg 9 in 52070 Aachen, Vergleichsergebnisse von Plum pH Neutral am verätzten Auge, Spülversuche an mit NaOH verätzten Kaninchenaugen im Vergleich von Plum pH Neutral mit physiologischer Kochsalzlösung, 24.05.2005.

ERGONOMISCHER AUGENAUFSATZ

Die Form der Augenaufsätze hilft dabei, die richtige Flüssigkeitsmenge und Spülzeit sicherzustellen. Drücken Sie die Flasche leicht zusammen, um einen weichen und angenehmen Strahl zu erzeugen.

AUGENAUFSATZ



Flexibler, ergonomischer Augenaufsatz, der das Augenlid während des Gebrauchs offen hält

DUO AUGENAUFSATZ



Flexibler, ergonomischer Augenaufsatz, der das gleichzeitige Spülen beider Augen ermöglicht

VERFÜGBARE GRÖSSEN

| | | | | | |
|------------|--------------|-------------|---------------------|------------------|------------|
| Art.-Nr. | AUGENAUFSATZ | 4752 | 4755 - Einzelkarton | DUO AUGENAUFSATZ | 4801 |
| Inhalt | | 200 ml | 200 ml | | 500 ml |
| Verpackung | | 10 x 200 ml | 10 x 200 ml | | 6 x 500 ml |

KONTAKT

info@plum-deutschland.de
+49 4721 681801

Technisches Datenblatt

Plum Eyewash pH Neutral 4.9% Phosphate

1. Bezeichnung des Produkts und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator und bestimmungsgemäße Anwendung.

| | |
|-------------------------------------|--|
| Handelsname: | Plum Eyewash pH Neutral 4.9% Phosphate |
| Bestimmungsgemäße Anwendung: | Die Produkte sind für den Erste-Hilfe-Einsatz zur Spülung der Augen bei Kontakt mit Säuren und alkalischen Substanzen vorgesehen |
| Ablaufdatum: | Auf dem Flaschenetikett. |
| | |

1.2. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Datenblatt bereitstellt

Hersteller:

| | |
|-----------------|--|
| Firma: | Plum Safety ApS |
| Adresse: | Mandelalleen 1 |
| PLZ: | 5610 |
| Ort: | Assens |
| Land: | DÄNEMARK |
| E-mail: | info@plum.eu |
| Telefon: | +45 6916 9600 |
| Fax: | +45 6916 9630 |

1.3 Rechtliche Informationen

| | |
|----------------------------------|--|
| Allgemeine Informationen: | Die Produkte sind Medizinprodukte der Klasse 1s (steril) gemäß Richtlinie 93/42/EWG des Rates vom 14. Juni 1993 zu Medizinprodukten und sind daher von einer benannten Stelle, DNV Product Assurance AS , zertifiziert. Für Medizinprodukte ist kein Sicherheitsdatenblatt erforderlich. |
|----------------------------------|--|

Die Produkte sind nicht gefährlich im Sinne der Klassifizierungs- und Kennzeichnungsvorschriften für Stoffe und Gemische.

Plum Safety ApS ist nach ISO 13485:2016 *Medizinprodukte – Qualitätsmanagementsysteme – Anforderungen für regulatorische Zwecke* zertifiziert.

1.4 Anwendung:

MONO Augenschale (200 und 500 ml)/Spülauflasatz (1000 ml)



DUO Augenschale (500 ml)



- Nach dem Einsatz von Plum Eyewash pH Neutral 4.9% Phosphate immer mit Plum Eyewash 0.9% Sodium Chloride Augenspülung nachspülen!
- Nur für den einmaligen Gebrauch.
- Bei Beschädigung nicht verwenden.
- Empfohlene Anwendungstemperatur



Technisches Datenblatt

Plum Eyewash pH Neutral 4.9% Phosphate

2. Allgemeine Produktinformationen

Materialanforderungen:

Die Materialien in diesen Produkten wurden gemäß den Anforderungen von ISO 10993-1:2009 „Biologische Beurteilung von Medizinprodukten – Teil 1: Beurteilung und Prüfung“ im Rahmen eines Risikomanagementprozesses als bioverträglich beurteilt.

Maße von Flasche, Etikett und Augenschale

| | 200 ml Flasche | 500 ml Flasche | 1000 ml Flasche |
|----------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Flaschenmaterial: | Polyethylen ohne Zusatzstoffe | Polyethylen ohne Zusatzstoffe | Polyethylen ohne Zusatzstoffe |
| Flascheninhalt [ml] | 201-207 | 505-512 | 1005-1020 |
| Flaschenboden Ø [mm] | 58.5 | 78 | 90 |
| Flaschenhöhe [mm] | 129.6 | 183 | 229 |

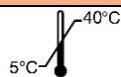
3. Nebenwirkungen und Fehlfunktionen

Nebenwirkungen und Fehlfunktionen:

Die Produkte sind als Erste-Hilfe-Maßnahme zur Spülung der Augen vorgesehen. Bei Nebenwirkungen oder Fehlfunktionen melden Sie diese bitte an Plum Safety ApS, info@plum.eu oder telefonisch unter +45 6916 9600, damit Abhilfemaßnahmen getroffen werden können. Ernsthafte Nebenwirkungen müssen der zuständigen Behörde gemeldet werden.

4. Aufbewahrung

Aufbewahrung



Haltbarkeit:

42 Monate ab Herstellungsdatum.

Anbringung:

Siehe Abbildung auf dem Flaschenetikett:



Montagestationen und -boxen:

Siehe <https://plum-deutschland.de/produkte/erste-hilfe/augenspuelung>

5. Sonstige Informationen

Versionsverlauf und Änderungen

| Version | Überarbeitungsdatum | Verantwortlich | Änderungen |
|---------|---------------------|----------------|----------------|
| 1.3 | 25-05-2021 | CL | 1.2, 1.3, 3, 5 |
| 1.2 | 29-09-2020 | CL | 5 |
| 1.1 | 03-06-2020 | CL / VWB | 1.4, 4, 5 |
| 1.0 | 14-04-2020 | CL / VWB | |

Sonstige Informationen:

Zusätzliche Informationen erhalten Sie unter info@plum.eu oder telefonisch unter +45 6916 9600.

Produktdatenblatt erstellt von:

Firma:

Plum Safety ApS

Adresse:

Mandelalleen 1

PLZ:

5610

Ort:

Assens

Land:

DÄNEMARK

E-mail:

info@plum.eu

Telefon:

+45 6916 9600

Fax:

+45 6916 9630

Dokumentsprache:

Deutsch