

# Sicherheitsdatenblatt

## pH Neutral

Ersetzt Version vom: 17.06.2016

Überarbeitet am: 23.12.2016

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname:** pH Neutral

**Sonstige Information:** Das Produkt ist ein Medizinprodukt gemäß der Richtlinie 93/42/EWG des Rates 1993 über Medizinprodukte. Für das Produkt ist kein Sicherheitsdatenblatt erforderlich und es besteht deshalb kein Anspruch auf vollständige Erfüllung der gesetzlichen Anforderungen.

#### Waren Nr

Waren Nr	Beschreibung
4750	

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

**Empfohlene Anwendungen:** Augenspüllösung.  
Neutralisation von Säuren und Alkali.

**Nicht empfohlene Verwendungen:** pH-neutral ist für Unfälle mit Flußsäure nicht geeignet.

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

##### Hersteller

**Firma:** Plum A/S  
**Adresse:** Frederik Plums Vej 2  
**PLZ:** 5610 Assens  
**Land:** DÄNEMARK  
**E-Mail:** info@plum.dk  
**Telefon:** +45 64712112  
**Fax:** +45 64712125  
**Homepage:** www.plum.dk

#### 1.4. Notrufnummer

+49 30 19240 (Giftnotruf Berlin) Das Notfalltelefon ist 24 Std. erreichbar.

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**CLP-Klassifizierung:** Das Produkt ist gemäß den Kennzeichnungsregeln für Stoffe und Gemische nicht als gefährlich zu klassifizieren.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Zusätzliche Informationen

Nach der Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen und Gemischen, sollte das Produkt nicht als gefährlicher gekennzeichnet

# Sicherheitsdatenblatt

## pH Neutral

Ersetzt Version vom: 17.06.2016

Überarbeitet am: 23.12.2016

werden.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Es wurde keine Prüfung zur Bestimmung von PBT und vPvB durchgeführt.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

Stoff	CAS-Nummer	EG-Nr.	REACH-Reg.-Nr.	Konzentration	Bemerkung	CLP-Klassifizierung
AQUA	7732-18-5			> 80%		
Disodium phosphate	7558-79-4	231-448-7		1 - 5%		
Potassium phosphate	7778-77-0			< 1%		

Vollständiger Text der H-Sätze - siehe Abschnitt 16.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Einatmen:</b>	Das Produkt setzt keine gefährlichen Dämpfe frei.
<b>Verschlucken:</b>	Bei Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.
<b>Hautkontakt:</b>	Bei anhaltendem Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.
<b>Augenkontakt:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Allgemein:</b>	Das Produkt ist zur Anwendung als Erste-Hilfe-Maßnahme gedacht. Danach sollte umgehend ärztlicher Rat eingeholt werden. Falls bei Verwendung des Produkts Unannehmlichkeiten oder unerwünschte Nebenwirkungen festgestellt werden, berichten Sie dies bitte an Plum A/S, info@plum.dk oder unter der Rufnummer +45 6471 2112, so dass notwendige Abhilfemaßnahmen eingeleitet werden können und die Meldepflicht für ernste unerwünschte Wirkungen gemäß Anhang VII, 4. der Verordnung erfüllt werden kann. Ernste unerwünschte Nebenwirkungen sind immer der zuständigen Behörde des Mitgliedstaats zu melden, in dem die Wirkung aufgetreten ist.

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Risiken.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine besondere umgehende Behandlung erforderlich. Symptome behandeln.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:** Das Produkt ist nicht direkt entflammbar. Wählen Sie das Feuerlöschmittel je nach umliegendem Feuer.

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine Risiken.

## Sicherheitsdatenblatt

pH Neutral

Ersetzt Version vom: 17.06.2016

Überarbeitet am: 23.12.2016

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Wenn die Gefahr einer Exposition gegenüber Dampf und Abgasen besteht, muss ein umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät getragen werden.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

**Nicht für Notfälle geschultes Personal:** Unnötige Personen fernhalten.

**Einsatzkräfte:** Zusätzlich zu Obigem: Es sind keine speziellen Maßnahmen nötig.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Unnötige Emission vermeiden.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verschüttete Substanz mit Sand oder anderem saugfähigem Material aufnehmen und in geeignete Abfallbehälter füllen. Geringe Mengen verschütteter Substanz mit einem Tuch aufnehmen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

In Abschnitt 8 finden Sie den Typ der Schutzausrüstung. Information zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Um die Sterilität des Produkts zu erhalten, muss die Verpackung bis zum Gebrauch unversehrt sein.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Aufbewahrungstemperatur: 5-35 °C.  
Bei Wiederverwendung von angebrochenen Flaschen besteht ein Infektionsrisiko.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Nein.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

**Berufliche Expositionsgrenze:** Enthält keine meldepflichtigen Stoffe.

**Rechtsgrundlage:** Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz "Luftgrenzwerte" TRGS 900, Ausgabe Januar 2006 (in der Fassung späterer Änderungen)

**Sonstige Information:** Eine besondere Zugangskontrolle ist nicht erforderlich.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

## Sicherheitsdatenblatt

### pH Neutral

Ersetzt Version vom: 17.06.2016

Überarbeitet am: 23.12.2016

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:** Tragen Sie die unten angegebene persönliche Schutzausrüstung.

**Persönliche Schutzausrüstung, Augen-/Gesichtsschutz:** Nicht erforderlich.

**Persönliche Schutzausrüstung, Schutz der Haut:** Nicht erforderlich.

**Persönliche Schutzausrüstung, Handschutz:** Nicht erforderlich.

**Persönliche Schutzausrüstung, Atemschutz:** Nicht erforderlich.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:** Einhaltung lokaler Emissionsvorschriften sicherstellen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Parameter	Wert/Einheit
Zustand	Flüssig
Farbe	Klar Farblos
Geruch	Neutral
Löslichkeit	Löslich in Folgendem. Wasser.
Explosive Eigenschaften:	Nicht explosiv
Oxidationseigenschaften	N/A

Parameter	Wert/Einheit	Bemerkungen
pH (Lösung zum Gebrauch)	Keine Daten	
pH (Konzentrat)	7,2 - 7,5	
Schmelzpunkt	Keine Daten	
Gefrierpunkt	Keine Daten	
Siedebeginn und Siedebereich	100 °C	
Flammpunkt	Keine Daten	
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten	
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Keine Daten	
Entzündbarkeitsgrenzen	Keine Daten	
Explosionsgrenze	Keine Daten	
Dampfdruck	Keine Daten	
Dampfdichte	Keine Daten	
Relative Dichte	Keine Daten	
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	Keine Daten	
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten	
Zersetzungstemperatur	Keine Daten	
Viskosität	Keine Daten	
Geruchsschwelle	Keine Daten	

### 9.2. Sonstige Angaben

Parameter	Wert/Einheit	Bemerkungen
Dichte	1040 kg/m <sup>3</sup>	

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

## Sicherheitsdatenblatt

### pH Neutral

Ersetzt Version vom: 17.06.2016

Überarbeitet am: 23.12.2016

Nicht reagierend.

#### 10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil, sofern es gemäß den Anweisungen des Herstellers verwendet wird.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Gefahr für gefährliche Reaktionen.

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Von Wärmequellen (z. B. Sonnenlicht) fernhalten.

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Nicht bekannt.

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Nicht bekannt.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

<b>Akute Toxizität - oral:</b>	Verschlucken von größeren Mengen kann zu Unwohlsein führen. Das Produkt muss nicht klassifiziert werden.
<b>Akute Toxizität - dermal:</b>	Das Produkt muss nicht klassifiziert werden.
<b>Akute Toxizität - inhalativ:</b>	Das Produkt muss nicht klassifiziert werden.
<b>Ätzend/reizend für die Haut:</b>	Das Produkt muss nicht klassifiziert werden.
<b>Schwere Augenschädigung/Augenreizung:</b>	Das Produkt muss nicht klassifiziert werden.
<b>Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut:</b>	Das Produkt muss nicht klassifiziert werden.
<b>Keimzellmutagenität:</b>	Das Produkt muss nicht klassifiziert werden.
<b>Krebserzeugende Eigenschaften:</b>	Das Produkt muss nicht klassifiziert werden.
<b>Reproduktionstoxizität:</b>	Das Produkt muss nicht klassifiziert werden.
<b>Einmalige STOT-Exposition:</b>	Das Produkt setzt keine gefährlichen Dämpfe frei. Das Produkt muss nicht klassifiziert werden.
<b>Wiederholte STOT-Exposition:</b>	Das Produkt muss nicht klassifiziert werden.
<b>Aspirationsgefahr:</b>	Das Produkt muss nicht klassifiziert werden.

## Sicherheitsdatenblatt

pH Neutral

Ersetzt Version vom: 17.06.2016

Überarbeitet am: 23.12.2016

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

Das Produkt muss nicht klassifiziert werden.

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Voraussichtlich biologisch abbaubar.

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Bioakkumulation erwartet.

#### 12.4. Mobilität im Boden

Testdaten sind nicht erhältlich.

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

Keine Bewertung erforderlich, da das Produkt nur anorganische Substanzen enthält.

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Nicht bekannt.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Wenden Sie sich an die örtlichen Behörden.

Absorptionsmittel mit dem Produkt verschmutzt: AVV-Schlüssel: 15 02 03 Aufsaug- und Filtermaterialien, Wischtücher und Schutzbekleidung mit Ausnahme derjenigen, die unter 15 02 02 fallen.

Leere, gesäuberte Verpackung sollte dem Recycling zugeführt werden.

**Abfallkategorien:** 15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff  
16 10 02 wässrige flüssige Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 10 01 fallen

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

<b>14.1. UN-Nummer:</b>	Nicht anwendbar.	<b>14.4. Verpackungsgruppe:</b>	Nicht anwendbar.
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</b>	Nicht anwendbar.	<b>14.5. Umweltgefahren:</b>	Nicht anwendbar.
<b>14.3. Transportgefahrenklassen:</b>	Nicht anwendbar.		

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nein.

#### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar.

# Sicherheitsdatenblatt

## pH Neutral

Ersetzt Version vom: 17.06.2016

Überarbeitet am: 23.12.2016

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

**Sondervorschriften:** Das Produkt ist ein Medizinprodukt gemäß EU-Richtlinie 93/42/EWG. und fällt somit nicht unter die Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, siehe dort Artikel 1, Abs. 5d). Gemäß der Verordnung(EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), Kapitel 1, Artikel 2, 6c gilt Titel IV Anforderungen für Sicherheitsdatenblätter nicht für Medizinprodukte. Somit ist es nicht erforderlich, dass für das oben genannte Produkt ein Sicherheitsdatenblatt erstellt wird, das die Anforderungen der Verordnung erfüllt.

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

**Sonstige Information:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist nicht durchgeführt worden.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Versionsgeschichte und Hinweis auf Änderungen

Version	Überarbeitet am	Verantwortlich	Änderungen
2.0.0	29.01.2015	SKP	453/2010 (DE)
2.1.0	24.11.2015	SKP	2015/830 (DE)
2.2.0	17.06.2016	SKP	1, 6, 16
2.3.0	23.12.2016	Plum A/S (SKP)	1

**Abkürzungen:**  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative  
 STOT: Specific Target Organ Toxicity

**Sonstige Information:** Haltbarkeit bei ungeöffneten bzw. versiegelten Flaschen: mind. 3 Jahre ab Produktionsdatum.  
 Weitere Informationen können unter [info@plum.dk](mailto:info@plum.dk) oder per Telefon unter +45 6471 2112 angefordert werden.

**Notizen zu Lieferanten:** Die Spüllösung pH Neutral wird bei Kontakt mit Säuren und Alkali eingesetzt. Empfohlene Spülzeit: 2 Minuten.  
 Zur Fortsetzung der Spülung bis zur ärztlichen Behandlung wird die Plum Augenspülung mit 0,9 % Natriumchloridlösung empfohlen.

**Datum:** 23.12.2016

#### SDB wird vorbereitet durch

**Firma:** Plum A/S  
**Adresse:** Frederik Plums Vej 2  
**PLZ:** 5610 Assens  
**Land:** DÄNEMARK

## Sicherheitsdatenblatt

### pH Neutral

Ersetzt Version vom: 17.06.2016

Überarbeitet am: 23.12.2016

**E-Mail:** info@plum.dk  
**Telefon:** +45 64712112  
**Fax:** +45 64712125  
**Homepage:** www.plum.dk  
**Dokumentensprache:** DE