

SICHERHEITSDATENBLATT

pH Neutral

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Stand	15.01.2009
Überarbeitet	19.01.2010
Produktname	pH Neutral
Index-Nr.	Version 1.3
Produktgruppe	4750
Verwendung des Stoffes bzw. der Zubereitung	Augenspüllösung und Notfalldusche bei Unfällen mit Säuren und Alkali.
Wirkt	Neutralisation von Säuren und Alkali.

Produzent

Firmenname	Plum A/S
Postadresse	Frederik Plums Vej 2
Postleitzahl	5610
Ort	ASSENS
Land	DANMARK
Tel.	0045 6471 2112
Fax	0045 6471 2125
E-Mail	info@plum.dk
Website	http://www.plum.dk
Erstellt von	Randi Boldsen Fisker

2. Mögliche Gefahren

Beschreibung der Gefahr	Bei korrekter Anwendung des Produktes besteht keine Gefahr.
-------------------------	---

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe	Ermittlung	Klassifizierung	Inhalt
Aqua	CAS-Nr.: 7732-18-5 EG-Nr.: 231-791-2		> 80 %
Disodium phosphate	CAS-Nr.: 7558-79-4 EG-Nr.: 231-448-7		1 - 5 %
Potassium phosphate	CAS-Nr.: 7778-77-0 EG-Nr.: 231-913-4	Xn; R20/22	< 1 %
Spaltenüberschriften	CAS-Nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- oder Elincs-Nummer) = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Name der Bestandteile = In der Stoffliste angeführter Name (Nicht in der Stoffliste enthaltene Stoffe sind nach Möglichkeit zu übersetzen). Gehalt angegeben in : %, %Gew./Gew., %Vol/Gew., %Vol/Vol, mg/m ³ , ppb, ppm, Gewichtsanteil, Volumenanteil.		
HH/HF/HE	T+ = hochgiftig, T = giftig, C = ätzend, Xn = gefährlich, Xi = reizend E = explosionsgefährlich, O = brandfördernd, F+ = hochentzündlich, F = leichtentzündlich, N = umweltgefährlich		
Angaben zu den Komponenten	Hinweis: Die angegebenen Klassifizierungen und die R-Sätze gelten für die reinen Stoffe. Der Wortlaut der R-Sätze geht aus Abschnitt 16 hervor.		

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeines	Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
-------------	--

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel	Alle Löschmittel geeignet.
-----------------------	----------------------------

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Allgemeine Maßnahmen	Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
----------------------	--

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung	Das Versiegelung der Flasche muß unversehrt sein, um eine einwandfreie Handhabung zu gewährleisten.
------------	---

Lagerung	Bevorzugt bei 5-35°C lagern.
----------	------------------------------

Besondere Gefährdung und Eigenschaften	Bei Wiederverwendung besteht ein Infektionsrisiko.
--	--

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Expositionskontrollen

Sonstige Angaben	Eine besondere Zugangskontrolle ist nicht erforderlich.
------------------	---

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Physikalischer Zustand	Flüssigkeit
Geruch	Ohne Parfümzusätze
Farbe	Durchsichtig
Löslichkeit	Wasserlöslich
Schüttdichte	Wert: 1040 kg/m ³
Siedepunkt	Wert: 100 °C
pH-Wert (Lieferzustand)	Wert: 7,4

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität	Das Produkt ist stabil.
------------	-------------------------

11. Toxikologische Angaben

Sonstige Information zur Gesundheitsgefährdung

Allgemeines	Das Produkt hat keine toxikologischen Eigenschaften.
-------------	--

12. Umweltbezogene Angaben

Sonstige Öko-Information

Einzelheiten Umweltverhalten, Hinweise	Das Produkt hat keine ökotoxikologischen Eigenschaften.
--	---

13. Hinweise zur Entsorgung

Sonstige Angaben	Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
------------------	--

14. Angaben zum Transport

Sonstige zutreffende Hinweise.	Das Produkt ist kein Gefahrgut. Für den Transport sind keine besonderen Angaben erforderlich.
--------------------------------	---

15. Rechtsvorschriften

16. Sonstige Angaben

Auflistung der relevanten R-Sätze (in Abschnitt 2 und 3).	R20/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.
Weitere Angaben	Haltbarkeit bei ungeöffneten bzw. versiegelten Flaschen: 3 Jahre. Weitere Informationen können unter info@plum.dk oder per Telefon unter +45 64 71 21 12 angefordert werden.
Hinzugefügte, gelöschte oder überarbeitete Angaben	Geändert gegenüber der Version 1.2 (06.11.2009) Punkt 7 wurde geändert in Bezug auf besondere Eigenschaften und Gefahren.
Hinweis des Lieferanten	pH Neutral wird als Spüllösung empfohlen, wenn Säuren und Alkali mit dem Auge oder den Körper in Kontakt kommen. Das Produkt ist ausschließlich für die Sofortspülung nach dem Unfall mit einer Spülzeit von 2 Minuten vorgesehen. pH Neutral sollte nicht verwendet werden, wenn kalziumhaltige Schadstoffe mit dem Auge in Kontakt kommen. Hierfür empfehlen wir den Einsatz der Plum Augenspülung.
Hinweise des Benutzers	Drehen Sie die Augenschale in Pfeilrichtung, bis die Versiegelung bricht. Drücken Sie die Flasche leicht, damit die Flüssigkeit gleichmäßig austreten kann. Die Flasche dabei nicht fest zusammendrücken. Ärztlicher Rat ist immer einzuholen.
Verantwortlich für das Sicherheitsdatenblatt	Plum A/S