

DATENBLATT

pH Neutral

Datum: 26.10.06

1. PRODUKT- UND FIRMENBEZEICHNUNG

HANDELSNAME: pH Neutral
FIRMA: Plum A/S
ANSCHRIFT: Frederik Plums Vej 2, DK-5610 Assens
TELEFON: +45 6371 0910
TELEFAX: +45 6471 2125
E-MAIL: plum@plum.dk
www.plum.dk

2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN NACH INCI-DEKLARATION:

	CAS-nr.:	%
(a) Aqua	7732-18-5	95,10
(b) Disodium hydrogen phosphate	7558-79-4	4,05
(c) Potassium dihydrogen phosphate	7778-77-0	0,85

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Keine.

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4.1. Allgemeine Hinweise: Ggf. einen Arzt konsultieren und Etikett mitnehmen.
4.2. Bei Augenkontakt: Die Lösung wird zur Neutralisierung des pH Wertes im Auge nach Unfällen mit Säuren oder Alkali verwendet.
4.3. Bei Hautkontakt: Die Lösung wird auch zur Neutralisierung des pH Wertes am Körper nach Unfällen mit Säuren und Alkali verwendet.
4.4. Bei Einnahme: -
4.5. Bei Inhalation: -

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. Vorsichtsmaßnahmen: -
5.2. Besondere Risiken: -
5.3. Geeignete Löschmittel: Keine erforderlich.

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. Umwelt: Entfällt.
6.2. Persönlicher Schutz: Entfällt.

7. LAGERUNG UND HANDHABUNG

7.1. Handhabung: Keine speziellen Vorsichtsmaßnahmen.
7.2. Lagerung: Bei 5-25°

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Entfällt.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Farbe: Transparent
Form: Flüssig
Geruch: Neutral
Siedepunkt: 100°C
Dichte: 1040 kg/m³
Viskosität: -
Freie Alkali: Keine
Flammpunkt: -
Zündtemperatur: -
Löslichkeit in Wasser: Leicht
pH-Wert: 7,4
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser: -

DATENBLATT

pH Neutral

Datum: 26.10.06

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Zu vermeidende Bedingungen: Keine bekannten.

10.2 Zu vermeidende Stoffe: Keine bekannten.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

11.1. Akute Toxizität: -

11.2. Gesundheitsschädigende Eigenschaften: -

11.3. Bei Inhalation: -

11.4. Bei Hautkontakt: Die Lösung ist nicht für Injektionen geeignet und wird zur Neutralisierung des pH Wertes am Körper nach Unfällen mit Säuren oder Alkali verwendet.

11.5. Bei Augenkontakt: Die Lösung hat eine höhere Salzspannung als die normale Salzspannung im Auge und wird zur Neutralisierung des pH Wertes im Auge nach Unfällen mit Säuren oder Alkali verwendet.

11.6. Bei Einnahme: Keine größeren Mengen trinken.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

12.1. Mobilität: Löst sich im Wasser auf.

12.2. Degradabilität: 100 %.

12.3. Accumulation: -

12.4. Ökotox: Nicht giftig, aber Phosphat kann Wachstum von Algen erzeugen.

13. ENTSORGUNGSHINWEISE

Leere Flaschen über den Hausmüll entsorgen.

14. TRANSPORTVORSCHRIFTEN

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

15. VORSCHRIFTEN

Keine

16. SONSTIGE ANGABEN

16.1. Anwendungsgebiet: Die Lösung wird zum Spülen verwendet, wenn Säuren und Alkali mit dem Auge oder dem Körper in Kontakt kommen. Ärztlicher Rat ist bei jeder Verletzung oder – Verschmutzung hinzuzuziehen. Die Spülung sollte während des Transportes zum Arzt mit einer 0,9 % Kochsalzlösung fortgeführt werden

16.2. Art der Anwendung:

1. Die Augenschale bzw. Sprühkopf um 180° in Pfeilrichtung drehen.
2. Vorsichtig das Auge oder betroffene Partien am Körper spülen bis die Flasche entleert ist.
3. ..Spülung mit herkömmlicher Augenspüllösung fortsetzen.
4. Ärztlichen Rat einholen.

Empfohlene Spülzeit bei Schäden durch Alkali oder Säure Minimum 2 Minuten mit pH Neutral.

16.3. Haltbarkeit: Die Flaschen sind bis zu drei Jahre ab Herstellungsdatum einsetzbar. (Haltbarkeitsdatum auf dem Etikett). Angebrochene Flaschen und Restmengen sollen nicht weiter verwendet werden, da keine Sterilität mehr gewährleistet ist.