



AQUANAL-plus pH Reagenz

SEC37760

Version 1.

Überarbeitet am 31.10.2006

Druckdatum 20.07.2007

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Produktinformation

Handelsname : AQUANAL-plus pH Reagenz

Produktnummer : SEC37760

Firmenbezeichnung

Firma : Sigma-Aldrich Laborchemikalien GmbH

Wunstorfer Straße 40

30926 Seelze

Telefon : (49) 5137-8238 0

Telefax : (49) 5137-8238 120

Notrufnummer : (49) 5137-999 0

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung

Chemische Bezeichnung : AQUANAL-plus pH Reagenz

Die maximalen Arbeitsplatzkonzentrationen sind, wenn verfügbar, in Abschnitt 8 wiedergegeben.

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

Weitere Informationen über gesundheitliche Auswirkungen und Symptome siehe Abschnitt 11.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

- Allgemeine Hinweise : Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Hautkontakt : Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.
Augenkontakt : Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.
Verschlucken : Sofort Arzt hinzuziehen.

Weitere Informationen über gesundheitliche Auswirkungen und Symptome siehe Abschnitt 11.

**AQUANAL-plus pH Reagenz**

SEC37760

Version 1.

Überarbeitet am 31.10.2006

Druckdatum 20.07.2007

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Geeignete Löschmittel : Sprühwasser
Schaum
Kohlendioxid (CO₂)
ABC-Pulver
- Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- Weitere Information : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen Verfahren zur Reinigung : Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
: Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen.
In gut verschliessbaren Behältern der Entsorgung zuführen.

Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**Handhabung**

- Hinweise zum sicheren Umgang : Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Lagerung

- Weitere Angaben zu Lagerbedingungen : Behälter dicht verschlossen an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren.
- Lagerklasse (LGK) : Nicht brennbare Flüssigkeiten; Verpackung möglicherweise brennbar 12/10

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

Persönliche Schutzausrüstung

- Handschutz : Handschuhmaterial undurchlässige Handschuhe
- Augenschutz : Schutzbrille mit Seitenschutz
- Haut- und Körperschutz : Schutzkleidung
- Schutzmaßnahmen : Die Persönlichen Schutzausrüstungen müssen den gültigen CEN-Normen entsprechen: Atemschutz CEN 136, 140, 141, 143, 371; Schutzbrillen / Augenschutz CEN 166;

**AQUANAL-plus pH Reagenz**

SEC37760

Version 1.

Überarbeitet am 31.10.2006

Druckdatum 20.07.2007

Schutzkleidung CEN 340, 465, 466, 467, 943;
Schutzhandschuhe CEN 374; Sicherheitsschuhe CEN 344,
345.
Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**Sicherheitsrelevante Daten**

Flammpunkt : nicht anwendbar

Dichte : ca. 1,000 g/cm³
bei 20 °C**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**Thermische Zersetzung : Bemerkung: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer
Verwendung.**11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**

Weitere Information : Angaben zur Toxikologie liegen nicht vor.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Sonstige ökologische Hinweise : Angaben zur Ökologie liegen nicht vor.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNGProdukt : Entsorgung unter Beachtung der gesetzlichen Bestimmungen.
Verpackung : Die gesetzlichen Vorschriften bezüglich der
Wiederverwendung oder Entsorgung gebrauchten
Verpackungsmaterials sind zu beachten.**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT****ADR**
Kein Gefahrgut**IATA**
Kein Gefahrgut**IMDG**
Kein Gefahrgut



AQUANAL-plus pH Reagenz

SEC37760

Version 1.

Überarbeitet am 31.10.2006

Druckdatum 20.07.2007

RID

Kein Gefahrgut

15. VORSCHRIFTEN

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien 1999/45/EG

Weitere Information : Keine gefährliche Substanz oder Zubereitung im Sinne der Gefahrstoffverordnung bzw. der EG-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EC.

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse : 1 schwach wassergefährdend

16. SONSTIGE ANGABEN

Weitere Information

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermischt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden. Eine endgültige Feststellung der Eignung der einzelnen Materialien obliegt allein der Verantwortung des Anwenders. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.