

# Sicherheitsdatenblatt

gemäss 1907/2006/EG, Artikel 31

## Pufferlösung pH 7.00

---

### 1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

<b>Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung</b>	Lösung zur pH-Kalibrierung.
<b>Chemische Charakterisierung</b>	Wässrige Lösung mit anorganischen Komponenten.
<b>Produktnummer</b>	51350006, 51350020, 51302047, 51350044, 51350034
<b>Lieferant</b>	Mettler-Toledo AG ANALYTICAL Sonnenbergstrasse 74 CH-8603 Schwerzenbach Schweiz Tel: +41-44-806-77-11 Fax: +41-44-806-73-50 Email: <a href="mailto:ph.lab.support@mt.com">ph.lab.support@mt.com</a>
<b>Notrufnummer</b>	+41-44-251 51 51 (Tox Center)
<b>Überarbeitet am</b>	24.01.2011
<b>Nummer</b>	3

---

### 2. Mögliche Gefahren

Keine.

---

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

<b>Gefährliche Inhaltsstoffe</b>	Das Produkt enthält keine Stoffe, die als gesundheitsschädlich eingestuft sind über der Berücksichtigungsgrenze nach EU-Recht.
----------------------------------	--

---

### 4. Erste-Hilfe-Massnahmen

<b>Einatmen</b>	Keine Gefahr durch Inhalation.
<b>Hautkontakt</b>	Mit Wasser abspülen.
<b>Augenkontakt</b>	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser spülen.
<b>Verschlucken</b>	Mund ausspülen.

---

### 5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

<b>Geeignete Löschmittel</b>	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
<b>Besondere Gefährdungen</b>	Dieses Produkt ist nicht brennbar.

---

### 6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

<b>Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen</b>	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
<b>Umweltschutzmassnahmen</b>	Keine besonderen Umweltschutzmassnahmen erforderlich.
<b>Verfahren zur Reinigung</b>	Verunreinigte Flächen werden äusserst rutschig. Schnell aufkehren oder aufsaugen.

---

### 7. Handhabung und Lagerung

<b>Handhabung</b>	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
<b>Lagerung</b>	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern.

---



## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

<b>Technische Schutzmassnahmen</b>	Allgemein übliche Arbeitshygienemassnahmen.
<b>Persönliche Schutzausrüstung: Atemschutz</b>	Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.
<b>Augenschutz</b>	Berührung mit den Augen vermeiden.

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Form</b>	Flüssig.
<b>Farbe</b>	Grün. Klar.
<b>Geruch</b>	Geruchlos.
<b>Physikalische und chemische Eigenschaften</b>	pH-Wert: 7 Siedepunkt/Siedebereich: ~100 °C Relative Dichte: ~1 g/ml Flammpunkt: nicht entzündlich Wasserlöslichkeit: vollkommen mischbar

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

<b>Stabilität</b>	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Normalerweise keine zu erwarten.

---

## 11. Angaben zur Toxikologie

<b>Akute Toxizität</b>	Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.
<b>Lokale Effekte</b>	Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.
<b>Langzeittoxizität</b>	Keine.
<b>Weitere Informationen</b>	Das Produkt enthält keine Stoffe, die als gesundheitsgefährdend eingestuft sind über der Berücksichtigungsgrenze nach EU-Recht.

---



## 12. Angaben zur Ökologie

**Persistenz und Abbaubarkeit** Enthält keine Stoffe, die bekanntermassen umweltgefährlich sind oder die in Kläranlagen nicht abgebaut werden.

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

**Ungebrauchtes Produkt** Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen. Europäischer Abfallkatalog Code (EAK-Code): 06 03 99.

**Ungereinigte Verpackungen** Behälter mit Wasser reinigen.  
Leere Behälter öffentlichen Wiederverwertern abgeben.

---

## 14. Angaben zum Transport

**Weitere Angaben** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

---

## 15. Vorschriften

**Vorschriften** Kein Publikumsprodukt

**Symbol(e)** Keine.

**R-Sätze** Keine.

**S-Sätze** Keine.

---

## 16. Sonstige Angaben

**Empfohlener Anwendungsbereich** Nur für gewerbliche Anwendung.

**Anwendungsbereich** Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Sie sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben.

---

