

Address Im Hackacker 15, CH-8902 Urdorf, Switzerland
Mail address P.O. Box, CH-8902 Urdorf, Switzerland
Phone +41-44-729 62 11
Fax +41-44-729 66 36
Bank Credit Suisse, 8070 Zurich, Clearing 4835
Account no. 370501-21-90 CHF/IBAN CH71 0483 5037 0501 2109 0

www.mt.com/pro

Sicherheitsdatenblatt

gemäss 1907/2006/EG, Artikel 31

Ammoniak-Elektrolyt

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Chemische Charakterisierung	Wässrige Lösung von anorganischen Salzen.
Produktnummer	51 340 036, 51 340 013 (Membran-Kit)
Lieferant	Mettler-Toledo AG Process Analytics Im Hackacker 15 CH-8902 Urdorf Schweiz Tel: +41-44-729 62 11 Fax: +41-44-729 66 36 Email: process.hotline@mt.com
Notrufnummer	+41-44-251 51 51 (Tox Center)
Überarbeitet am	17.08.2009
Nummer	3

2. Mögliche Gefahren

Keine.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe	Das Produkt enthält keine Stoffe die als gesundheitsgefährdend eingestuft sind über der Berücksichtigungsgrenze nach EU-Recht.
----------------------------------	--

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Einatmen	Keine Gefahr durch Inhalation.
Hautkontakt	Vorsorglich mit Wasser waschen.
Augenkontakt	Vorsorglich mit Wasser ausspülen.
Verschlucken	Mund ausspülen.

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
Besondere Gefährdungen	Dieses Produkt ist nicht brennbar.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
Umweltschutzmassnahmen	Nicht in Oberflächenwasser gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung	Mit Wasser spülen.

7. Handhabung und Lagerung

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

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Technische Schutzmassnahmen	Allgemein übliche Hygienemassnahmen.
Persönliche Schutzausrüstung: Atemschutz	Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.
Augenschutz	Berührung mit den Augen vermeiden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form	Flüssig.
Farbe	Farblos.
Geruch	Keiner.
Physikalische und chemische Eigenschaften	pH-Wert: 4.0 - 6.0
	Siedepunkt/Siedebereich: ~100 °C
	Relative Dichte: 1 g/ml
	Flammpunkt: nicht entzündlich
	Wasserlöslichkeit: vollkommen löslich

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Normalerweise keine zu erwarten.

11. Angaben zur Toxikologie

Lokale Effekte	Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.
Langzeittoxizität	Keine.
Weitere Informationen	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	Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften als Abwasser entsorgt werden. Europäischer Abfallkatalog Code (EAK-Code): 16 10 02.
Ungereinigte Verpackungen	Behälter mit Wasser reinigen. Leere Behälter örtlichen Wiederverwertern abgeben.
