

Address Sonnenbergstrasse 74, 8603 Schwerzenbach, Switzerland
Mailing address P.O. Box, CH-8603 Schwerzenbach
Telephone +41-44-806 77 11
Fax +41-44-806 73 50
Bank Credit Suisse First Boston, Zurich

www.mt.com

Fiche de données de sécurité

conforme a la directive 1907/2006/CE article 31

Solution de régénération

1. Identification de la substance / preparation et de la société / entreprise

**Utilisation de la substance /
de la préparation**

Nettoyage et entretien des électrodes de pH.

Caractéristiques chimiques

Solution aqueuse contenant des composants
inorganiques.

Code du produit

51 350 104

Fournisseur

Mettler-Toledo AG
ANALYTICAL
Sonnenbergstrasse 74
CH-8603 Schwerzenbach
Schweiz
Tel: +41-44-806-77-11
Fax: +41-44-806-73-50
Email: ph.lab.support@mt.com

Téléphone en cas d'urgence

+41-44-251 51 51 (Tox Center)

Date de révision

24.01.2011

Numéro

3

2. Identification des dangers

Irritant pour les yeux et la peau.

3. Composition / information sur les composants

Composants dangereux

Hydrogénodifluorure d'ammonium, (<1 %),
[T;C, R-25-34], CAS No. 1341-49-7, EU No. 009-009-00-4,
EINECS No. 215-676-4

4. Premiers secours

Inhalation	Pas de précautions spéciales.
Contact avec la peau	Laver avec de l'eau et du savon.
Contact avec les yeux	Bien rincer à l'eau abondante, y compris sous les paupières. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
Ingestion	Faire boire immédiatement beaucoup d'eau. Appeler un médecin dans les cas graves.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyen d'extinction approprié	Pas de précautions spéciales.
Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité	Aucune.
Dangers spécifiques	Ce produit n'est pas inflammable
Équipement spécial pour la protection des intervenants	Procédure standard pour feux d'origine chimique.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles	Balayer pour éviter les risques de glissade.
Précautions pour la protection de l'environnement	Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.
Méthodes de nettoyage	Rincer à l'eau.

7. Manipulation et stockage

Manipulation	Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Stockage	Maintenir les récipients fermés hermétiquement.



8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Limite(s) d'exposition	Hydrogénodifluorure d'ammonium: 2.5 mg/m ³ (RTECS)
Mesures d'ordre technique	Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée.
Protection individuelle: Protection respiratoire	Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.
Protection des mains	Gants.
Protection des yeux	Lunettes de sécurité.

9. Propriétés physiques et chimiques

Forme	Liquide.
Couleur	Incolore. Clair.
Odeur	Aucune.
Propriétés physiques et chimiques	pH: 2 Point/intervalle d'ébullition: > 100 °C Densité relative: ~1 g/ml. Point d'éclair: ne s'enflamme pas Solubilité dans l'eau: complètement miscible

10. Stabilité et réactivité

Stabilité	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Conditions à éviter	Températures extrêmes et lumière du soleil directe.
Matières à éviter	Incompatible avec des acides forts et des bases. Dégage de l'hydrogène en présence de métaux.
Produits de décomposition dangereux	Fluorure d'hydrogène. De l'ammoniaque.

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë	Hydrogénodifluorure d'ammonium: DL50/orale/rat = 130 mg/kg
Effets locaux	Irritant pour les yeux et la peau.
Sensibilisation	Aucune.



Effets spécifiques	Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.
Expérience chez l'homme	Ce produit n'est associé à aucun effet négatif connu sur la santé de l'homme.
Information supplémentaire	Aucun effet de persistance ou d'accumulation ne fut observé.

12. Informations écologiques

Effets écotoxicologiques	Les eaux résiduaires de la transformation consécutive devraient faire l'objet d'un traitement approprié en accord avec les réglementations locales.
Mobilité	Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

13. Considerations relatives à l'élimination

Résidus de produit / produit non utilisé	Compte tenu des réglementations locales, le produit peut être éliminé comme les eaux usées après neutralisation. Code du catalogue européen de déchet (CED-code): 06 03 14.
Emballages contaminés	Mettre les emballages rincés à la disposition de services de recyclage locaux.

14. Informations relatives au transport

Autres informations	Produit non dangereux au sens des réglementations de transport.
----------------------------	---

15. Informations réglementaires

Informations réglementaires	Le produit est classé et étiqueté conformément aux directives de la CEE ou aux lois du pays concerné.
Symbole(s)	Xi - Irritant.
Phrase(s) de risque	R36/38: Irritant pour les yeux et la peau.
Phrase(s) de sécurité	S24: Eviter le contact avec la peau. S26: En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.



16. Autres informations

Utilisation recommandée

Uniquement pour utilisation industrielle.

Texte des phrases R mentionnées sous l'article 2

R25: Toxique en cas d'ingestion.

R34: Provoque des brûlures.

Types d'utilisation

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ils ne sauraient donc être interprétés comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité.

