

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 d'électrolyte KNO₃ 1M

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

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

Solution électrolyte pour les électrodes de référence.

Caractéristiques chimiques

Solution aqueuse contenant des
composants inorganiques.

Code du produit

51350078, 51350086, 51343182

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

4

2. Identification des dangers

Aucun.

3. Composition / information sur les composants

Composants dangereux	Le produit ne contient aucune substance classée parmi celles dangereuses pour la santé à des concentrations qui devraient être prises en compte selon la directive de la CEE.
-----------------------------	---

4. Premiers secours

Inhalation	Ne présente aucun risque à l'inhalation.
Contact avec la peau	Rincer à l'eau.
Contact avec les yeux	Rincer immédiatement l'oeil (les yeux) à grande eau.
Ingestion	Rincer la bouche.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyen d'extinction approprié	Pas de précautions spéciales.
Dangers spécifiques	Ce produit n'est pas inflammable.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles	Pas de précautions spéciales.
Précautions pour la protection de l'environnement	Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises.
Méthodes de nettoyage	Les surfaces contaminées deviennent extrêmement glissantes. Nettoyer rapidement en balayant ou en aspirant.

7. Manipulation et stockage

Manipulation	Pas de précautions spéciales.
Stockage	Conserver hors de la portée des enfants. Entreposer à température ambiante dans le récipient d'origine.



8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Mesures d'ordre technique	Pratiques générales d'hygiène industrielle.
Protection individuelle: Protection respiratoire	Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.
Protection des yeux	Eviter le contact avec les yeux.

9. Propriétés physiques et chimiques

Forme	Liquide.
Couleur	Incolore. Clair.
Odeur	Inodore.
Propriétés physiques et chimiques	pH: ~6 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	Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.
Produits de décomposition dangereux	Aucun raisonnablement prévisible.

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë	Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.
Effets locaux	Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.
Toxicité à long terme	Aucune.
Information supplémentaire	Le produit ne contient aucune substance classée parmi celles dangereuses pour la santé à des concentrations qui devraient être prises en compte selon la directive de la CEE.



12. Informations écologiques

Persistence et dégradabilité Ne contient pas de substances connues pour être dangereuses pour l'environnement ou non dégradables dans des stations de traitement d'eaux usées.

13. Considérations relatives à l'élimination

Résidus de produit / produit non utilisé Eliminer le produit compte tenu de la réglementation locale en vigueur. Code du catalogue européen de déchet (CED code): 06 03 99.

Emballages contaminés Nettoyer le récipient avec de l'eau. Les récipients vides doivent être mis à la disposition d'une entreprise locale de recyclage pour leur élimination.

14. Informations relatives au transport

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

15. Informations réglementaires

Informations réglementaires Produit non destiné au public.

Symbole(s) Aucun.

Phrase(s) de risque Aucune.

Phrase(s) de sécurité Aucune.



16. Autres informations

Utilisation recommandée

Uniquement pour utilisation industrielle.

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. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mis à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité. Ils ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité.
