

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

## Fiche de données de sécurité

conforme a la directive 1907/2006/CE article 31

### InLab<sup>®</sup> 605 électrolyte

---

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

<b>Utilisation de la substance / de la préparation</b>	Electrolyte pour des InLab <sup>®</sup> 605 capteurs O <sub>2</sub> .
<b>Caractéristiques chimiques</b>	Solution aqueuse contenant des composants inorganiques.
<b>Code du produit</b>	51 340 291, 51 340 292 51 340 293, 51 340 294 (membran kit)
<b>Fournisseur</b>	Mettler-Toledo AG Analytical Sonnenbergstrasse 74 CH-8603 Schwerzenbach Suisse Tél: +41-44-806 77 11 Fax: +41-44-806 73 50 email: <a href="mailto:process.hotline@mt.com">process.hotline@mt.com</a>
<b>Téléphone en cas d'urgence</b>	+41-44-251 51 51 (Tox Center)
<b>Date de révision</b>	02.02.2011
<b>Numéro</b>	3

---

#### 2. Identification des dangers

Irritant pour les yeux et la peau.

---

#### 3. Composition / information sur les composants

<b>Composants dangereux</b>	Hydroxyde de potassium, (<1 %), [C, R-22-35], CAS No. 1310-58-3, EU No. 019-002-00-8, EINECS No. 215-181-3
-----------------------------	--

---

#### 4. Premiers secours

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

---

#### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

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

---

#### 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

---

#### 7. Manipulation et stockage

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

---



## 8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

<b>Mesures d'ordre technique</b>	Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée.
<b>Protection individuelle: Protection respiratoire</b>	Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.
<b>Protection des mains</b>	Gants.
<b>Protection des yeux</b>	Lunettes de sécurité.

---

## 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>Forme</b>	Liquide.
<b>Couleur</b>	Incolore. Clair.
<b>Odeur</b>	Aucune.
<b>Propriétés physiques et chimiques</b>	pH: 12.5 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

<b>Stabilité</b>	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
<b>Conditions à éviter</b>	Températures extrêmes et lumière du soleil directe.
<b>Matières à éviter</b>	Incompatible avec des acides. Corrode les métaux communs.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Aucun raisonnablement prévisible.

---

## 11. Informations toxicologiques

<b>Toxicité aiguë</b>	Hydroxyde de potassium: DL50/orale/rat = 273 mg/kg. DL50/cutanée/lapin = 1 mg (24h): irritation douce.
<b>Effets locaux</b>	Irritant pour les yeux et la peau.
<b>Toxicité à long terme</b>	Un contact intensif et régulier peut provoquer une dermatite.
<b>Sensibilisation</b>	Aucune.



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

---

## 12. Informations écologiques

<b>Effets écotoxicologiques</b>	Les eaux résiduaires de la transformation consécutive devraient faire l'objet d'un traitement approprié en accord avec les réglementations locales. CL50/24h/poisson rouge = 165 mg/l.
<b>Mobilité</b>	Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

---

## 13. Considerations relatives à l'élimination

<b>Résidus de produit / produit non utilisé</b>	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.
<b>Emballages contaminés</b>	Mettre les emballages rincés à la disposition de services de recyclage locaux.

---

## 14. Informations relatives au transport

<b>Autres informations</b>	Produit non dangereux au sens des réglementations de transport.
----------------------------	---

---



## 15. Informations réglementaires

<b>Informations réglementaires</b>	Le produit est classé et étiqueté conformément aux directives de la CEE ou aux lois du pays concerné.
<b>Symbole(s)</b>	Xi - Irritant.
<b>Phrase(s) de risque</b>	R36/38: Irritant pour les yeux et la peau.
<b>Phrase(s) de sécurité</b>	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

<b>Utilisation recommandée</b>	Uniquement pour utilisation industrielle.
<b>Texte des phrases R mentionnées sous l'article 2</b>	R22: Nocif en cas d'ingestion. R35: Provoque de graves brûlures.
<b>Types d'utilisation</b>	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.

---

