

**Fiche de données de sécurité**

conformément à la Réglementation (EU) No. 1907/2006

**Pufferlösung pH 4 - Farbcode rot**

Date d'impression : 24.09.2008

Code du produit : 506256

Page 1 de 4

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

Pufferlösung pH 4 - Farbcode rot

**Désignation commerciale**

Valable également pour les numéros de matériau suivants: 791436; 506251; 150535

**Utilisation de la substance/préparation**

Ce produit est prévu pour l'étalonnage de capteurs de pH de la société ProMinent Dosiertechnik GmbH

**Identification de la société/entreprise**

Société :	ProMinent Dosiertechnik GmbH (PROMINENT)	
Rue :	Im Schuhmachergewann 5-11	
Lieu :	DE-69123 Heidelberg	
Boîte postale :	101760	
	DE-69007 Heidelberg	
Téléphone :	0049/6221 842 (0)	Téléfax : 0049/6221 842 (445)
Interlocuteur :	Fr.Baumann	Téléphone : +49(0)6221 842-720
e-mail :	s.baumann@prominent.de	
Internet :	www.prominent.com	
Service responsable :	Abteilung T/U (Technik/Umwelt)	
	Wasserlabor	
Numéro de téléphone d'appel d'urgence :	Giftnotruf Berlin +49 (0)30 - 19240	

**2. Identification des dangers****3. Composition/information sur les composants****Caractérisation chimique ( préparation )**

Citronensäure (C6H8O7)	CAS Nr. 4949-29-1
Natriumchlorid (NaCl)	CAS Nr. 7647-14-5
Natriumcitrat	CAS Nr. 994-36-5
Ponceau S (C.I. 27195)	CAS Nr. 6226-79-5

**4. Premiers secours****Après contact avec la peau**

Après contact avec la peau, se laver avec: Eau. Changer les vêtements imprégnés.

**Après contact avec les yeux**

Si le produit entre en contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment en tenant les paupières ouvertes pendant au moins 5 minutes. Consulter ensuite un ophtalmologiste.

**Après ingestion**

Faire boire de l'eau en grandes quantités par petites gorgées (effet de dilution). Provoquer un vomissement si la victime est consciente.

**5. Mesures de lutte contre l'incendie****Moyen d'extinction approprié**

Adapter en fonction de l'environnement.

**Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité**

Ne s'applique pas.

**Risque particulier résultant de l'exposition à la substance/préparation en tant que telle, aux produits de la combustion, aux gaz produits**

**Fiche de données de sécurité**

conformément à la Réglementation (EU) No. 1907/2006

**Pufferlösung pH 4 - Farbcode rot**

Date d'impression : 24.09.2008

Code du produit : 506256

Page 2 de 4

Le matériau n'est pas combustible.

**6. Mesures à prendre en cas de rejet accidentel****Les méthodes de nettoyage**

Prélever à l'aide d'un matériau hygroscopique. Rincer abondamment le reste à l'eau.

**7. Manipulation et stockage****Manipulation****Consignes pour une manipulation sans danger**

Le produit doit être traité avec les précautions et les soins habituels pour les produits chimiques.

**Stockage****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Tenir le récipient original bien fermé. Protéger des rayons solaires et du gel.

**8. Contrôle de l'exposition/Protection individuelle****Valeurs limites d'exposition****Conseils supplémentaires**

Aucune connue.

**Contrôles de l'exposition****Contrôle de l'exposition professionnelle**

Aucune connue.

**Mesures d'hygiène**

Aucune connue.

**Protection respiratoire**

Requis. En cas de formation de vapeurs / aérosols.

**Protection des mains**

Requis.

**Protection des yeux**

Requis.

**9. Propriétés physiques et chimiques****Informations générales**

L'état physique : liquide  
Couleur : rouge  
Odeur : inodore

**Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement**

pH-Valeur (à 20 °C) : 4 Testé selon la méthode  
**Modification d'état**  
Densité (à 20 °C) : 1,0 g/cm<sup>3</sup>  
Solubilité dans d'autres solvants : Eau.

**10. Stabilité et réactivité****Conditions à éviter**

Pas de décomposition dans le cadre d'une utilisation du produit dans le but pour lequel il a été conçu.

## Fiche de données de sécurité

conformément à la Réglementation (EU) No. 1907/2006

### Pufferlösung pH 4 - Farbcode rot

Date d'impression : 24.09.2008

Code du produit : 506256

Page 3 de 4

#### Matières à éviter

Aucune connue.

#### Produits de décomposition dangereux

Aucune connue.

### 11. Informations toxicologiques

#### Toxicité aiguë

Nous ne disposons d'aucune donnée quantitative concernant la toxicité du produit. L'existence de propriétés dangereuses est peu probable.

#### Effets spécifiques pendant les essais sur les animaux

Citronensäure LD50	:	3000mg/kg (, oral, rat.)
Natriumchlorid LD50	:	3000mg/kg (rat. , oral)
Ponceau S LD50	:	non disponible

### 12. Informations écologiques

#### Écotoxicité

Une manipulation et une utilisation correctes n'entraînent pas de problèmes écologiques.

#### Mobilité

Aucune connue.

#### Persistance et dégradabilité

Aucune connue.

#### Potentiel de bioaccumulation

Aucune connue.

#### Effets nocifs divers

Aucune connue.

### 13. Considérations relatives à l'élimination

#### Élimination

Les produits chimiques sont des déchets devant être traités par valorisation thermique, il s'agit donc généralement de déchets spéciaux. En cas de doute, veuillez contacter les services compétents. Les petits récipients peuvent être remis aux communes, accompagnés de la présente fiche de sécurité, dans le cadre des opérations de récupération des produits chimiques.

#### Code d'élimination des déchets-Produit

060799 DÉCHETS DES PROCÉDÉS DE LA CHIMIE MINÉRALE; déchets provenant de la FFDU des halogènes et de la chimie des halogènes; déchets non spécifiés ailleurs

#### Code d'élimination de déchet-Résidus

060499 DÉCHETS DES PROCÉDÉS DE LA CHIMIE MINÉRALE; déchets contenant des métaux autres que ceux visés à la section 06 03; déchets non spécifiés ailleurs

#### Code d'élimination des déchets- Emballages contaminés

060799 DÉCHETS DES PROCÉDÉS DE LA CHIMIE MINÉRALE; déchets provenant de la FFDU des halogènes et de la chimie des halogènes; déchets non spécifiés ailleurs

#### L'élimination des emballages contaminés

Rincer abondamment les conteneurs vides à l'eau ! Ceux-ci peuvent ensuite être apportés au centre communal d'élimination des déchets en tenant compte des dispositions locales et des critères de collecte.

### 14. Informations relatives au transport

#### Transport terrestre (ADR/RID)

**Fiche de données de sécurité**

conformément à la Réglementation (EU) No. 1907/2006

**Pufferlösung pH 4 - Farbcodé rot**

Date d'impression : 24.09.2008

Code du produit : 506256

Page 4 de 4

**Autres informations utiles (Transport terrestre)**

Ce produit n'est pas une marchandise dangereuse au sens des dispositions de transport.

**15. Informations réglementaires****Etiquetage****Prescriptions nationales**

Classe de contamination de l'eau (D) : -- sans danger pour l'eau.

**16. Autres données****Information supplémentaire**

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel. Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.

*(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*