

Fiche de données de sécurité

conforme 2001/58/CE

S51M001 1 D KCl Solution d' étalonnage de Chlorure de Potassium

Date d'impression : 09/01/2007

Code du produit : S51M001

Page 1 de 5

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

S51M001 1 D KCl Solution d' étalonnage de Chlorure de Potassium

Utilisation de la substance/préparation

Analyse de l'eau

Identification de la société/entreprise

Société : Radiometer Analytical SAS
Rue : 72, rue d'Alsace
Lieu : F-69627 Villeurbanne CEDEX
Téléphone : +33 (0) 4 78 03 38 38

Service responsable :

HACH LANGE FRANCE S.A.S
33, rue du Ballon
93165 Noisy Le Grand - France
Tél. +33 (0)1 48 15 6870
e-Mail: info@hach-lange.fr

HACH LANGE N.V.
Motstraat 54
B-2800 Mechelen
Tél. +32 (0)15 423500
e-Mail: info@hach-lange.be

Dr. Bruno Lange AG
Juchstraße 1
CH 8604 Hegnau
Tel. +41 (0)1 9 45 66 10
e-Mail: info@hach-lange.ch

2. Composition/information sur les composants

Caractérisation chimique (préparation)

Composants dangereux

N° CE	N° CAS	Substance	Quantité	Classification
213-791-2	7732-18-5	Eau	> 90 %	
231-211-8	7447-40-7	Potassium chlorure	< 10 %	

Le texte intégral des phrases R mentionnés figure au point 16.

3. Identification des dangers**Classification**

Cette préparation n'est pas classée comme dangereuse au sens de la Directive 1999/45/CE.
Le produit ne nécessite pas d'étiquetage conformément aux directives de la CE et aux réglementations nationales du pays concerné.

4. Premiers secours**Indications générales**

Enlever immédiatement tout vêtement souillé.

Fiche de données de sécurité

conforme 2001/58/CE

S51M001 1 D KCl Solution d' étalonnage de Chlorure de Potassium

Date d'impression : 09/01/2007

Code du produit : S51M001

Page 2 de 5

Après inhalation

Mettre la victime à l'air libre.

Après contact avec la peau

Laver immédiatement et abondamment à l'eau.

Après contact avec les yeux

Bien rincer avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.

Après ingestion

Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau.

Indications pour le médecin

Traiter de façon symptomatique.

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

Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin. Le produit lui-même ne brûle pas.

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

En cas d'incendie, risque de formation de gaz de combustion ou de vapeurs dangereuses.

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu

En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome. Utiliser un équipement de protection individuelle.

Information supplémentaire

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**Les précautions individuelles**

Utiliser un équipement de protection individuelle.

Les précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

Les méthodes de nettoyage

Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).

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

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

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

Conserver dans un endroit sec et frais.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle**Valeurs limites d'exposition****Contrôles de l'exposition****Mesures d'hygiène**

Fiche de données de sécurité

conforme 2001/58/CE

S51M001 1 D KCl Solution d' étalonnage de Chlorure de Potassium

Date d'impression : 09/01/2007

Code du produit : S51M001

Page 3 de 5

Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse au lieu de travail.

Protection des mains

Protéger la peau en appliquant une pommade.

Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail.

Gants de protection résistant aux produits chimiques

Les gants de protection utilisés doivent répondre aux spécifications de la directive CE 89/686/CEE et la norme correspondante EN373.

Protection des yeux

Lunettes de sécurité avec protections latérales

Protection de la peau

Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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

L'état physique : liquide
Couleur : incolore
Odeur : sans odeur

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

pH-Valeur (à 25 °C) :	7	Testé selon la méthode
Modification d'état		
Point/intervalle de fusion :	0 °C	
Point d'ébullition :	100 °C	
Point d'éclair :	non applicable	
Limite inférieure d'explosivité :	non applicable	
Limite supérieure d'explosivité :	non applicable	
Densité (à 20 °C) :	1,0 g/cm ³	
Hydrosolubilité :	complètement soluble	

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

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

Matières à éviter

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

Produits de décomposition dangereux

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

11. Informations toxicologiques**Toxicité aiguë**

Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

Effets spécifiques pendant les essais sur les animaux

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

12. Informations écologiques**Écotoxicité**

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

Aucune atteinte à l'environnement n'est connue ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

Fiche de données de sécurité

conforme 2001/58/CE

S51M001 1 D KCl Solution d' étalonnage de Chlorure de Potassium

Date d'impression : 09/01/2007

Code du produit : S51M001

Page 4 de 5

13. Considérations relatives à l'élimination**Élimination**

En accord avec les réglementations locales et nationales.

Code d'élimination des déchets-Produit

160506 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS DANS LA LISTE; gaz en récipients à pression et produits chimiques mis au rebut; produits chimiques de laboratoire à base de ou contenant des substances dangereuses, y compris les mélanges de produits chimiques de laboratoire
Classé comme déchet dangereux.

Code d'élimination de déchet-Résidus

160506 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS DANS LA LISTE; gaz en récipients à pression et produits chimiques mis au rebut; produits chimiques de laboratoire à base de ou contenant des substances dangereuses, y compris les mélanges de produits chimiques de laboratoire
Classé comme déchet dangereux.

Code d'élimination des déchets- Emballages contaminés

160506 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS DANS LA LISTE; gaz en récipients à pression et produits chimiques mis au rebut; produits chimiques de laboratoire à base de ou contenant des substances dangereuses, y compris les mélanges de produits chimiques de laboratoire
Classé comme déchet dangereux.

14. Informations relatives au transport**Transport terrestre (ADR/RID)****Autres informations utiles (Transport terrestre)**

Non soumis aux prescriptions de transports.

Transport fluvial**Autres informations utiles (Transport fluvial)**

Non testé

Transport maritime**Autres informations utiles (Transport maritime)**

Non soumis aux prescriptions de transports.

Transport aérien**Autres informations utiles (Transport aérien)**

Non soumis aux prescriptions de transports.

15. Informations réglementaires**Étiquetage selon la directive CE**

Étiquetage CE :

Classification selon la directive Européenne sur la classification des préparations dangereuses 1999/45/CE.

Information supplémentaire

Le produit ne nécessite pas d'étiquetage conformément aux directives de la CE et aux réglementations nationales du pays concerné.

Prescriptions nationales

Classe de pollution des eaux : - - sans danger pour l'eau.

16. Autres informations**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.

Fiche de données de sécurité

conforme 2001/58/CE

S51M001 1 D KCl Solution d'étalonnage de Chlorure de Potassium

Date d'impression : 09/01/2007

Code du produit : S51M001

Page 5 de 5

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