



Fichede Donnéesde Sécurité
SelonDirective 91/155/CEE
**MT13856 - Potassium
Chlorure**

1. Identification dela substance/préparationet dela société/compagnie

1.1 Identification dela substanceou dela préparation

PotassiumChlorure

1.2 Identificatio nde lasociété oucompagnie:

PIERRONENTREPRISE

2,rue Gutenberg

57206Sarreguemines BP80609

0387 9514 77

Dénomination:

PotassiumChlorure

Urgences:

C.H.U.de Nancy

Centreanti -Poisons

Tél.03 8332 3636

2. Composition/Information descomposants

Dénomination:Potassium Chlorure

Formule:KCl M.=74,56CAS [7447-40-7]

EINECS231 -211-8

3. Identification desdangers

Substancesans dangerconformément à la Directive67/548/CEE.

4. Premiers soins

4.1 Indications générales:

Nejamais donnerà boire,ni provoquerdes vomissementsen casde perte de connaissance.

4.2 Inhalation:

Transporterla personneà l'airlibre.

4.3 Contact avec la peau:

Laverà grandeeau. Retirerles vêtementscontaminés.

4.4 Yeux:

Laverà grandeeau engardant les paupières soulevées.

4.5 Ingestion:

Enraison del'ingestion de grandes quantités:En casde malaise,recourir à l'assistance d'un médecin

5. Mesures de lutte contre les incendies

5.1 Moyens d'extinction appropriés:

Ceux appropriés au milieu.

5.2 Moyens d'extinction qui NE doivent PAS être utilisés:

5.3 Risques particuliers:

Incombustible.

5.4 Équipements de protection:

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1 Précautions individuelles:

Nepas inhaler la poussière.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

6.3 Méthodes de ramassage/nettoyage:

Ramasser à sec. Nettoyer les restes à grande eau.

7. Manipulation et stockage.

7.1 Manipulation:

Sans autres indications particulières.

7.2 Stockage:

Récipients bien fermés. Dans un local bien aéré. Température ambiante.

8. Contrôles d'exposition/protection personnelle

8.1 Mesures techniques de protection:

8.2 Contrôle limité d'exposition:

8.3 Protection respiratoire:

En cas de formation de poussière, utiliser un équipement respiratoire approprié.

8.4 Protection des mains:

Utiliser des gants appropriés.

8.5 Protection des yeux:

Utiliser des lunettes appropriées.

8.6 Mesures d'hygiène particulières:

Utiliser des vêtements de travail appropriés. Se laver les mains avant les pauses et après avoir terminé le travail.

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect: Solide blanc.

Odeur: Inodore.

pH ~ 5,5 - 8,5

Point d'ébullition: 1420°C
Point de fusion: 778°C
Densité(20/4): 1,98
Solubilité: 340 g/l dans l'eau à 20°C

10. Stabilité et réactivité

10.1 Conditions devant être évitées:

10.2 Matières devant être évitées:

10.3 Produits de décomposition dangereux:

10.4 Information complémentaire:

11. Information toxicologique:

11.1 Toxicité aiguë:

DL₅₀ oral rat: 2600 mg/kg
DL₅₀ oral homme: 20 mg/kg
Test d'irritation de l'œil (lapin): 500 mg/24h: léger

11.2 Effets dangereux pour la santé:

Après ingestion de grandes quantités: arythmies, arrêt cardio-vasculaire.
Des caractéristiques dangereuses ne sont pas à craindre.

12. Information Ecologique

12.1 Mobilité :

12.2 Ecotoxicité :

12.3 Dégradabilité :

12.4 Accumulation :

12.5 Autres effets possibles sur l'environnement:

Si les conditions adéquates de manipulation sont respectées, aucun problème écologique n'est à craindre.

13. Considérations sur l'élimination

13.1 Substance ou préparation:

Dans l'Union Européenne, des normes homogènes pour l'élimination des résidus chimiques ne sont pas établies; ceux-ci ont le caractère de résidus spéciaux, et leur traitement et élimination sont soumis aux législations internes de chaque pays. Il faut donc, selon le cas, contacter l'autorité compétente, ou bien les entreprises légalement autorisées pour éliminer des résidus.

13.2 Conditionnements contaminés:

Les conditionnements et emballages contaminés des substances ou préparations dangereuses recevront le même traitement que les propres produits qu'ils contiennent.

14. Information relative au transport

15. Information réglementaire

16. Autres informations

Numéro et date de la révision: 0 27.05.98

Les données consignées dans la présente Fiche de Données de Sécurité sont basées sur nos connaissances actuelles, leur unique objet étant d'informer sur les aspects de sécurité, elles ne garantissent pas les propriétés et caractéristiques y mentionnées.