

IDEAL CHIMIC Fiche de données de sécurité

Mise à jour le : 11.05.2007

Produit / Substance :

PERMANGANATE DE POTASSIUM

IDEAL CHIMIC • Genève

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Nom commercial : PERMANGANATE DE POTASSIUM

Entreprise : IDEAL CHIMIC
Rte de Saint-Julien 34
1227 - Carouge
Tél. +41 22 307 11 80
Fax. +41 22 343 38 68
www.idealchimic.ch

Numéro d'urgence : Centre toxicologique Suisse (Tox-Zentrum)
Tél. +41 44 251 51 51

2. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Composants dangereux : Permanganate de potassium
CAS N° : 7722-64-7 **CEE N° :** 025-002-00-9 **EINECS N° :** 231-760-3

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Principaux dangers : Xn Nocif O Comburant

Danger pour l'homme et l'environnement : Phrases R : 8, 22.

4. PREMIERS SECOURS

Inhalation : Donner de l'air frais ou de l'oxygène, demander d'urgence une assistance médicale.

Contact avec la peau : Laver immédiatement à l'eau.

Contact avec les yeux : Rincer IMMEDIATEMENT à l'eau, en maintenant les paupières bien écartée pendant 15 minutes au moins. Si l'irritation persiste consulter un ophtalmologiste.

Ingestion : Se rincer la bouche à l'eau, puis boire beaucoup d'eau. Consulter d'urgence un médecin. Ne pas faire vomir.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen d'extinction recommandé : Eau pulvérisée, CO2, poudre, mousse résistante aux alcools.

Moyen d'extinction déconseillé : Aucun.

6. MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelle : Eviter la formation de poussières.
En cas d'aérosols, utiliser un appareil de protection respiratoire.

Précautions pour l'environnement : Aucune mesure particulière n'est requise.

Méthode de nettoyage : Recueillir par moyen mécanique.
Nettoyer soigneusement le lieu de l'accident, avec comme finition : eau chaude

7. MANIPULATION ET STOCKAGE**Manipulation :**

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

Eviter la formation de poussières.

Réaction dangereuse :

Réagit avec les inflammables, les acides.

Stockage :

Au frais, dans un endroit aéré, hermétiquement fermé.

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE**Appareillages :**

Conforme aux exigences cantonales, voir point 7.

Valeurs limites d'exposition :

néant

Protection individuelle

respiratoire :

A titre provisoire : filtre P2

des mains :

Gants de protection en PVC.

des yeux :

Lunettes de protections hermétiques

de la peau et du corps :

Vêtements de protection.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**Aspect**

Etat physique :

Cristallin

Couleur :

Violet

Odeur :

Caractéristique

Propriétés chimiques

Point d'auto-inflammation en °C :

Favorise l'inflammation des matières combustibles.

Point de fusion en °C :

> 240.0

Densité en kg/dm³ :

2.703

Solubilité dans l'eau :

64 gr. / lt.

10. STABILITE ET REACTIVITE**Stabilité :**

Stable dans les conditions normales d'emploi.

Décomposants dangereux :

Aucun connu.

Réaction dangereuse :

Avec métaux pulvérulents, agents de réduction, acides puissants, matières organiques, matières combustibles.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**Toxicité aiguë :**

Rat : LD50 orale 780 mg. / kg.

Effets locaux :

Irrite la peau et les muqueuses, effet d'irritation pour les yeux.

En cas d'absorption orale, corrosif pour cavité buccale et pharynx. Perf. tube dig.

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES**Biodégradabilité :**

2D Polluant

Ecotoxicité :

Aquatique : LC50 organismes aquatiques >1-100 mg. / lt. (96h.)

ECO Daphnia magna 0,63 mg. / lt.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Résidus du produit/substance :	Conditionnés en PEHD, peuvent être éliminés en installation autorisée. Ne pas évacuer dans les égouts.
Emballages usagés :	Éliminer en installation autorisée. Réutiliser ou recycler après décontamination.
Classe ODS :	... (CTDS Genève)
Classe VVS :	Non connu.

14. INFORMATION RELATIVE AU TRANSPORT

Rail - RID :	5.1/17b
Route (Suisse) - ADR/SDR :	5.1/17b
Voie maritime - IMDG :	5.1, page 5173, groupe emb. II, EMS 5.1-06, MFAG 715 Potassium Permanganat
Voie aérienne (IATA) :	5.1, groupe emb. II. Potassium Permanganat
ONU - UN :	1490

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Etiquetage CEE :	Xn  Xn Nocif  O Comburant
	Phrases R : 8, 22. Phrases S : 2.

Etiquetage Suisse :

G-2318

Les informations réglementaires reprises dans cette section (rubrique) rappellent uniquement les principales prescriptions spécifiquement applicables au produit/substance objet de la FDS. Les textes communautaires de base cités, font l'objet de mise à jour et sont transcrits en droit national.

Il est recommandé de se référer à toutes mesures ou dispositions, internationales, nationales ou locales pouvant s'appliquer. L'attention de l'utilisateur est attirée sur la possible existence d'autres dispositions complétant ces prescriptions.

16. AUTRES INFORMATIONS

Type d'utilisation :

Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date de mise à jour. Ils sont donnés de bonne foi.

L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation du produit, qu'il connaît.

L'ensemble des prescriptions réglementaires mentionnées a simplement pour but d'aider le destinataire à remplir les obligations qui lui incombent lors de l'utilisation d'un produit dangereux.

Cette énumération ne doit pas être considérée comme exhaustive. Elle n'exonère pas l'utilisateur de s'assurer que d'autres obligations ne lui incombent en raison de textes autres que ceux cités et régissant la détention et l'utilisation du produit, pour lesquelles il est seul responsable.

Fin de la FDS.