

Produit / Substance :

EUROSTONE

IDEAL CHIMIC • Genève

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Nom commercial : EUROSTONE

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

Composant dangereux : Trichloroéthylène

N° EINECS : 2011674 **N° CEE** 602-027-00-9 **N° CAS** 79-01-6

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Principaux dangers : Xn Nocif 

Danger pour l'homme et l'environnement : Phrases R : 40, 52/53.

4. PREMIERS SECOURS

Inhalation : Donner de l'air frais, assistance respiratoire si nécessaire. Tenir le malade au chaud, consulter un médecin.

Contact avec la peau : Laver à l'eau et au savon, et bien rincer. En cas d'irritation persistante, consulter un médecin.

Contact avec les yeux : Rincer IMMEDIATEMENT à l'eau, en maintenant les paupières bien écartée pendant 15 minutes au moins. En cas d'irritation persistante, consulter un médecin.

Ingestion : Rincer la bouche, boire abondamment. Ne pas faire vomir. Administrer du charbon actif et du sulfate de sodium. Consulter un médecin.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen d'extinction recommandé : Eau pulvérisée, CO2, poudre d'extinction.

Moyen d'extinction déconseillé : Jet d'eau à grand débit.

Résidus dangereux de combustion : Phosgène, gaz hydrochlorique (HCl)

6. MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelle : Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées. Tenir éloignées les sources d'incendie.

Précautions pour l'environnement : Ne pas déverser à l'égout et dans les rivières. En cas d'épandage important, endiguer pour contenir l'écoulement. Condenser les gaz en pulvérisant de l'eau. Avertir les autorités compétentes.

Méthode de nettoyage : Pomper le produit dans un récipient de secour. Absorber le liquide non récupérable avec une matière absorbante inerte (Granulés absorbant type "Rhon'sec"). Rincer à l'eau chaude, assurer une ventilation suffisante.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation : Ventilation suffisante, tenir hors de portée d'objets incandescents, des rayons du soleil, de source d'inflammation, ne pas fumer.

Stockage : Au frais, hermétiquement fermé, dans un local bien aéré.

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Appareillages : Conforme aux exigences cantonales, voir point 7.

Valeurs limites d'exposition : VME momentanée : 1080 mg/m³, 200 ml./m³
VME à long terme : 405 mg/m³, 75 ml./m³

Protection individuelle

- respiratoire : Filtre respiratoire, appareil autonome si exposition durable.
- des mains : Gants de protection (néoprène)
- des yeux : Lunettes de protections hermétiques
- de la peau et du corps : Vêtement de travail protecteur.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect

Etat physique : Liquide.

Couleur : Incolore - transparent

Odeur : Chlorée

Propriétés chimiques

Point de fusion en °C : - 87.0

Point d'ébullition en °C : 86.0 - 88.0

Point éclair en °C : non applicable

Point d'auto-inflammation en °C : 410.0

Explosivité inf. dans l'air en % vol. : 7,9

Explosivité sup. dans l'air en % vol. 90,0

Pression de vapeurs en hPa : 77.0

Indice de réfraction à 20°C : 1.477

Densité en kg/dm³ : 1.463

Viscosité en mPas à 15°C : 0.58

Solubilité dans l'eau en gr./lt. : 1.0

Attention :

Le produit n'est pas explosif, toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.

10. STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité : Stable dans les conditions normales d'emploi.

Décomposants dangereux : Gaz hydrochlorique (HCl), phosgène, chlore, monoxyde de carbone, dioxyde de carbone.

Réaction(s) dangereuse(s) : aux alcalis puissants, à l'oxygène, aux métaux alcalins, alcalino-terreux, métaux légers, métaux pulvérulents.
Attention aux mélanges vapeur-air explosibles.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aigüe : DL50 rat orale : >2'000 mg/kg
DL50 lapin dermique : >2'000 mg/kg
CL50/4h. rat inhalatoire : >5'000 mg/lt.

Effets locaux : Irrite la peau et les muqueuses.
Irrite sensiblement les yeux.
Nocif pour le foie et les reins, en cas d'exposition prolongée.
Vapeurs étourdissantes.
Produit présumé dangereux pour l'embryon.

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Ecotoxicité :

Toxicité aquatique :

Le produit est biodégradable.

EC0 Pseudomonas putida : >6 mg/l.

LC50 / 48h Daphnia Magna : >18 mg/l.

LC50 / 96h Alg : >96 mg/l.

LC50 / 96h Poisson : >16-30 mg/l.

Pollution des eaux :

3D Très polluant

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Résidus du produit/substance :

Conditionnés en PEHD, peuvent être incinérés en installation autorisée. Ne pas évacuer dans les égouts.

Emballages usagés :

Incinérer en installation autorisée.

Réutiliser ou recycler après décontamination.

Classe ODS :

1212 (CTDS Genève)

Classe VVS :

Non connu.

14. INFORMATION RELATIVE AU TRANSPORT

Rail - RID :

6.1/15c

Indice Kemler :

60

Route (Suisse) - ADR/SDR :

6.1/15c

Voie maritime - IMDG :

6.1, page 6273, emb III, EMS 6.1-02, MFAG 340

Trichlorethylene

Voie aérienne (IATA) :

6.1, emb III,

Trichlorethylene

ONU - UN :

1710

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Etiquetage Suisse & CEE :

Xn Nocif



Phrases R : 40, 52/53. Phrases S : 2, 23, 36/37, 61.

Les informations réglementaires repris 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 :

Produit destiné à un usage industriel et artisanal.

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.