



CHLORURE DE METHYLENE

Solvant Venus



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

UNIVAR SAS Edition du 01/01/2003

Nº : 2

Produit : CHLORURE METHYLENE Code : 061006

AA

1 IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Fournisseur : UNIVAR SAS

Adresse : 17 Ave. Louison Bobet

Val de Fontenay

94132 FONTENAY SOUS BOIS CEDEX

T,l,phone 01 49 74 80 80/T,l,copie 01 49 74 81 11

Nº appel d'urgence 01 49 74 80 80

Fabricant : UNIVAR SAS

Nom du produit : CHLORURE METHYLENE

Code du produit : 061006

AA

2 COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Composants

CAS

EINECS

CHLORURE DE METHYLENE

99.000% 75-09-2

200-838-9

Nº CEE 602-004-00-

Synonyme 1 dichloromet

Synonyme 4 Classe CMR

AA

3 IDENTIFICATION DES DANGERS

PRINCIPAUX DANGERS POUR L'HOMME

Possibilit, d'effets irreversibles.

n'estpas consid,r, comme pr,sentant un risque cancerogène pour l'homme s'il est manipul, selon rsgles hygiène industriel

DANGERS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Nocif

point ,clair =62°C

EFFETS SUR L'ENVIRONNEMENT

ne pas rejeter a l'egout

AA

4 PREMIERS SECOURS

SYMPTOMES ET EFFETS

INHALATION

Transf,rer ... l'air frais. Alerter un m,decin/demander aide m,dicale urgence. Surveiller la respiration.

Donner de l'oxygène si n,cessaire.

Donner de l'oxygène si n,cessaire.

CONTACT AVEC LA PEAU

Oter les v'tement souill,e.Laver ... grande eau 15 min. Alerter un m,decin.

CONTACT AVEC LES YEUX

Lavage abondant ... l'eau 15 min. Alerter un m,dein ou ophtalmologiste.

INGESTION

Ne jamais faire VOMIR un malade inconscient. Appeler un m,dein d'urgence.

INSTRUCTIONS POUR LE MEDECIN

peut aggraver hepatite et affections pulmonaire ou coronarienne

AUTRES INFORMATIONS

En cas de doute sur les mesures ... prendre, t,l,phoner au :

Centres anti-poisons

Paris 01 40 37 04 04

Lyon 04 78 54 14 14

Marseille 04 91 75 25 25

AA

5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

DANGERS SPECIFIQUES

En cas d'incendie, refroidir ... l'eau les installations de stockage exposées au danger.
La combustion ou la décomposition thermique dégage des vapeurs toxiques et corrosives

MOYENS D'EXTINCTION

eau vaporisée, mousse, CO₂, poudre sèche.

MOYENS D'EXTINCTION DECONSEILLÉS

Ne pas utiliser d'eau en jet.

EQUIPEMENT DE PROTECTION

Appareil de protection respiratoire, gants, lunettes, bottes.

AUTRES CONSEILS

6 MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

PRECAUTIONS INDIVIDUELLES

Eteindre toute flamme nue, supprimer toute source possible d'ignition. Ne pas fumer.

PROTECTION INDIVIDUELLE

Masque, gants, lunettes, bottes de sécurité, adaptés.

PRECAUTIONS POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Empêcher toute contamination du sol et de l'eau.

METHODES DE NETTOYAGE

DEVERSEMENT LIMITÉ

Recueillir mécaniquement ou ... l'aide d'un absorbant minéral.

DEVERSEMENT IMPORTANT

Obturer le réseau d'égouts. Prévenir les secours d'urgence. Détruire les résidus (voir chapitre 13).

AUTRES CONSEILS

Analyse de l'atmosphère en vapeurs, avant d'autoriser d'autres personnes dans la zone.

7 MANIPULATION ET STOCKAGE

MANIPULATION

Utiliser en un lieu bien ventilé. Eviter contact avec peau et yeux. Chaussures de sécurité, vêtement de protection.

Eviter absolument de fumer pendant l'utilisation.

TEMPERATURE DE MANIPULATION

Ambiente.

STOCKAGE (voir aussi rubrique 15)

Conserver le récipient bien fermé, dans un endroit sec, bien ventilé, et ... l'ensoleillement direct.

TEMPERATURE DE STOCKAGE 20°C maximum

TRANSFERT DE PRODUITS

Utiliser un système de captation de vapeurs.

MATERIAUX RECOMMANDÉS

acier doux, acier inoxydable

MATERIAUX DECONSEILLÉS

caoutchoucs et plastiques

8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION - PROTECTION INDIVIDUELLE

MESURES D'ORDRE TECHNIQUE

Méthode de détection dans l'air Tube DRÄGER Chlorure de méthylène 100/a

enceinte de traitement individuelle, ventilation mécanique, contrôle des conditions de traitement.

Paramètres de contrôle d'exposition

TYPE	VALEUR	UNITÉ
V.M.E.	50	ppm
	180	mg/M3
TLV/TWA	50	ppm

EQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE RESPIRATOIRE

Port d'un masque approprié, (cartouche abek) en prolongeant les concentrations, l'éviter.

PROTECTION DES MAINS

Gants de protection appropriés

PROTECTION DES YEUX

Lunettes de protection contre les produits chimiques ou masque protecteur.

PROTECTION DU CORPS

Chaussures ou bottes de sécurité. En cas d'éventuelles projections, tablier en PVC.

AA

9 PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

ETAT PHYSIQUE	liquide			
COULEUR	incolore			
ODEUR	éthérée			
Intervalle de distillation	DEBUT 39.68 °C.	FIN 40.5 °C.		
Point d'éclair	nd	°C.		
Température d'auto-inflammation	nd	°C.		
Limite d'explosivité	supérieure 22			
	inférieure 13	% v/v		
Pression de vapeur	355mm	kPa	20	°C.
Densité de vapeur (air=1)	2.93	- 20°C.		
Masse volumique	1.326	kg/m3	20	°C.
Solubilité dans l'eau	2%			
Coefficient de partage	Log Pow 1.25			

AA

10 STABILITE / REACTIVITE

STABILITE

Stable à température ambiante et dans les conditions normales d'emploi.

CONDITIONS A EVITER

arcs de soudure, flammes nues, points à température élevée

MATIERES A EVITER

aluminium et ses alliages, eau, zinc

aluminium, magnésium, potassium, sodium

PRODUITS DE DECOMPOSITION DANGEREUX

la combustion générale du Cl_2 , HCl , et des traces de phosgène

AA

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

TOXICITE AIGUE-INGESTION DL 50 >1500 mg/kg

IRRITATION DES YEUX

irritation douloureuse, lésion de la cornée légère

IRRITATION DE LA PEAU

irritant, brûlures

IRRITATION DES VOIES RESPIRATOIRES

Par inhalation r.p.t.e., irritation des voies aériennes supérieures, maux de tête, fatigue.

SENSIBILISANT CUTANE

EFFETS SUR L'HOMME

risques effets irréversibles

AA

12 INFORMATIONS ECOLOGIQUES

MOBILITE

produit volatil, non biodégradable

rapidement volatilise

PERSISTANCE/DEGRADABILITE

peu dégradé

BIOACCUMULATION

pas de données

Toxicité aiguë - Poissons CL 50 >193 mg/l

Toxicité aiguë - Daphnies CE 50 27 mg/l

Toxicité, autres organismes CE 50 >10 mg/l

TRAITEMENT DES EAUX RESIDUAIRES

Ne pas rejeter à l'égout.

toxique pour les organismes aquatiques

AUTRES INFORMATIONS

tres volatil

AA

13 CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

PRECAUTIONS Se r,f,xer ... la section 7 avant toute manipulation.

ELIMINATION DU PRODUIT ET DES DECHETS

Se conformer aux r,glementations locales. Destruction en centre agr, , ,

EMBALLAGE SOUILLE

Consid,rer comme un d,chet. Doit être d,ruit ou r,cup,r, .

AA

14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

N  d'identification

1593

Classe

15cTlgpeII

Etiquette danger

6.1

Code danger

60

AA

15 INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Classification CEE

XN Nocif

Etiquetage CEE symbole

XN

PHRASES DE RISQUES

R40 Possibilit, d'effets irreversibles.

CONSEILS DE PRUDENCE

S23 Ne pas respirer les vapeurs ou a,rosols

S24/25 Eviter le contact avec la peau et les yeux.

S36 Porter un vêtement de protection appropri, .

Divers N  EINECS

200-838-9

N  CEE (annexe 1)

602-004-00-

REGLEMENTATION FRANCAISE

Code du travail-,tiquetage : L231-6 et 7 R231-46 - 65 Applicable voir ,tiquetage CEE

Maladies ... caractère professionnel d,cret 63-865 (JO 28/03/63) art L461-6 et D 461-1 code SS modifi,s par la loi 1106 (JO 07/12/76) Applicable tableau n  602

Maladies Professionnelles Code SS art 461-1 - 461-7 (brochure 85/10 bis des J.O .) Applicable tableau n  12

Surveillance m,dicale sp,ciale art 241-50 Liste des travaux : arr,t, du 11/07/77 (JO 24/07/77) et circ. du 14/05/85 (JO 06/05/85) Applicable

Travaux interdits (art R234-9/10) femmes Applicable

Travaux interdits code travail (art R234 16,20,21) Jeunes travailleurs -16 ans/-18 ans Applicable

Substances dangereuses (code travail L231-6/7) brochure 87/2bis JO Concern, A,r,ation et assainissement de locaux R 234-5 - R232-5-14 Applicable V.M.E. 50 p pm

Substances v,n,nauses (brochure 1209 des JO) Non applicable

Installations class,es brochure 1001 du JO Applicable N  1585 251

D,crets : loi 75 633 du 15/07/75 Applicable

Rejets interdits loi 64 1245 du 16/12/64 Applicable

AA

16 AUTRES INFORMATIONS

N  d.,dition 2

Date de la pr,c,dente ,dition 01/01/2003

Autres informations: consulter ,ventuellement fiche toxicologique n  34 ,dit,e p ar l'INRS.

AA

AVIS : les renseignements contenus dans cette fiche sont fond,s sur

1',tat actuel de nos connaissances sur le produit et ont pour

objet la description du produit au regard des exigences dans les domaines de la sant,, de la s,curit, et de l'environnement.

Ces renseignements ne sauraient en aucun cas constituer une

quelconque garantie des propri,t,s sp,cifiques du produit.

L'attention des utilisateurs est en outre attir,e sur les risques ,ventuellement encourus lorsqu'un produit est utilis, pour

d'autres usages que pour ceux pour lesquels il est conçu.
AA