

SOLUTIONS CHEMCO^{INC.}

www.solutionschemco.com

FICHE SIGNALÉTIQUE

SECTION I- IDENTIFICATION ET UTILISATION DU PRODUIT

NOM DU PRODUIT: **CHLORURE DE MÉTHYLÈNE**

NOM GÉNÉRIQUE: SOLVANT DE CHLORURE

UTILISATION DE LA MATIÈRE: *SOLVANT*

FOURNISSEUR / FABRICANT: **SOLUTIONS CHEMCO INC.**
4325, RUE DE L'ÉGLISE
THETFORD MINES (QUÉBEC) G6H 3B1
(418) 338-0517

URGENCE 24 HEURES (613) 996-6666

CODES DU SIMDUT: CLASSE D DIV. 1B & 2A & 2B

APPELLATION RÉGLEMENTAIRE: DICHLOROMÉTHANE

CLASSE PRIMAIRE: 6.1 UN 1593

GROUPE D'EMBALLAGE III

CLASSE SUBSIDIAIRE

SECTION II- COMPOSANT (S) DANGEREUX

COMPOSANT:	%	NO. CAS	DL-50	CL-50
CHLORURE DE METHYLENE	100	75-09-2	1600-RAT	88000-RAT

SECTION III- CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

ÉTAT PHYSIQUE:	LIQUIDE
ODEUR ET APPARENCE:	SOLVANT ET CLAIR
SEUIL D'ODEUR:	205-307 ppm
TENSION DE VAPEUR:	400 MMHG
DENSITÉ DE LA VAPEUR:	(AIR=1) PLUS LOURD QUE L'AIR
TAUX D'ÉVAPORATION:	14.5
ÉBULLITION:	39.8 C
CONGÉLATION	N.D.
PH:	N.D.
DENSITÉ:	1.3265

SECTION IV- RISQUES D'INCENDIE OU D'EXPLOSION

INFLAMMABILITÉ:	LIQUIDE ININFLAMMABLE
MOYENS D'EXTINCTION:	POUDRE SÈCHE, GAZ CARBONIQUE, MOUSSE, EAU PULVÉRISER
POINT D'ÉCLAIR:	--
TEMP. AUTO-IGNITION:	640 C
INFLAMMABILITÉ (% PAR VOLUME):	N.D.
LIMITE SUPÉRIEURE:	19
LIMITE INFÉRIEURE:	12
PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX:	ANHYDRIDE CARBONIQUE ET OXYDE DE CARBON, ACIDE CHLORHYDRIQUE, PHOSGENE

PROCÉDURE D'EXTINCTION:

APPAREIL RESPIRATOIRE INDÉPENDANT AVEC MASQUE INTÉGRAL, QUI FONCTIONNE SUR DEMANDE DE PRESSION OU PAR TOUT AUTRE APPORT DE PRESSION.

RISQUES SPÉCIAUX D'INCENDIE/D'EXPLOSION:

LES VAPEURS ÉTANT PLUS LOURDES QUE L'AIR, CELLES-CI PEUVENT SE PROPAGER À LA HAUTEUR DU SOL ET S'ACCUMULER VERTICALEMENT, ÊTRE DÉPLACÉES PAR VENTILATION ET S'ENFLAMMER AU CONTACT DES ARTICLES SUIVANTS: FLAMMES, ÉTINCELLES, DÉCHARGES STATIQUES, MOTEURS, RADIATEURS, VEILLEUSES ET FUMÉE À PARTIR D'ENDROITS ÉLOIGNÉS DU LIEU DE MANUTENTION DE LA MATIÈRE. (CONSULTER LA SECTION HUIT (8) MESURES PRÉVENTIVES).

NE JAMAIS UTILISER DE TORCHE À SOUDER OU À COUPER SUR LES CONTENANTS OU À PROXIMITÉ (MÊME VIDE)- UNE EXPLOSION PEUT EN RESULTER.

TOUS LES SEAUX DE VINGT (20) LITRES ET LES CONTENANTS DE PLUS GRANDE DIMENSION, Y COMPRIS LES WAGONS-CITERNE ET CAMION-CITERNE, DOIVENT ÊTRE MIS À LA MASSE LORS DU TRANSFERT DU MATÉRIEL.

SECTION V- PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

EFFETS DE SUREXPOSITION AIGÜE:

YEUX-

PEUT PROVOQUER DE L'IRRITATION MODÉRÉ, ROUGEUR, LARMES.

PEAU/L'ABSORPTION PAR LA PEAU

LE CONTACT PROLONGÉ OU RÉPÉTÉ PEUT CAUSER DES IRRITATIONS SÉVÈRE, PERTE DE LA COUCHE PROTECTRICE HUILEUSE ET CAUSER UNE DERMATITE: PEUVENT ÊTRE ABSORBÉS EN QUANTITÉS TOXIQUES SURTOUT À LA SUITE D'EXPOSITION PROLONGÉE OU RÉPÉTÉE.

RESPIRATION-

UNE INHALATION EXCESSIVE DE VAPEUR PEUT PROVOQUER DES IRRATIONS NASALES ET RESPIRATOIRES.

INGESTION-

SI INGÉRÉ PEUT PROVOQUER DES IRRITATIONS GASTRO-INTESTINALES, NAUSÉES, VOMISSEMENTS, DIARRHÉE.

SECTION VI- PREMIERS SOINS

CONTACT AVEC LA PEAU-

LAVER À FOND À L'EAU ET AU SAVON LA RÉGION EXPOSÉE. ENLEVER LES VÊTEMENTS CONTAMINÉS. LES LESSIVER AVANT DE LES RÉUTILISER.

CONTACT AVEC LES YEUX-

LAVER À GRANDE EAU, EN SOULEVANT LES PAUPIÈRES SUPÉRIEURES ET INFÉRIEURES DE TEMPS EN TEMPS, VOIR LE MÉDECIN.

EN CAS D'INGESTION-

NE PAS FAIRE VOMIR. NE JAMAIS DONNER QUOI QUE CE SOIT PAR LA BOUCHE À UNE PERSONNE INCONSCIENTE. CONSULTER UN MÉDECIN.

EN CAS D'INHALATION-

SI LA RESPIRATION SE FAIT DIFFICILEMENT, ADMINISTRER DE L'OXYGÈNE. SI LA RESPIRATION S'EST ARRÊTÉE, PRATIQUER LA RESPIRATION ARTIFICIELLE. GARDER LA PERSONNE AU CHAUD ET CALME ET APPELER UN MÉDECIN.

SECTION VII- DONNÉES DE RÉACTIVITÉ

POLYMÉRISATION DANGEREUSE:
NE SE PRODUIT PAS.

STABILITÉ:
STABLE

INCOMPATIBILITÉ:
*ÉVITER TOUT CONTACT AVEC
AGENTS COMBURANTS CONCENTRÉS.
ALKALIES CONCENTRÉS.
ACIDES MINÉRAUX CONCENTRÉS.*

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX:
SANS OBJET.

SECTION VIII- MESURES PRÉVENTIVES

ÉTAPES À SUIVRE EN CAS DE FUITE OU DÉVERSEMENT:**DÉVERSEMENT MINEUR:**

ABSORBER LE LIQUIDE SUR DU PAPIER, DE LA VERMICULITÉ, UN ABSORBANT DE SOL OU TOUTE AUTRE SUBSTANCE ABSORBANTE ET TRANSFÉRER DANS LA HOTTE.

DEVERSEMENT MAJEUR:

ÉLIMINER TOUTE SOURCE D'IGNITION (ÉCLATS, FLAMMES Y COMPRIS VEILLEUSES, ÉTINCELLES ÉLECTRIQUES, CONSULTER LA SECTION IV "RISQUES SPÉCIAUX"). LES PERSONNES QUI NE PORTENT PAS D'ÉQUIPEMENT PROTECTEUR NE DOIVENT PAS ÊTRE AUTORISÉES SUR LES LIEUX AVANT QUE TOUT N'AIT ÉTÉ NETTOYÉ. ARRÊTER LE DÉVERSEMENT À LA SOURCE. FAIRE UNE DIGUE AUTOUR DU DÉVERSEMENT POUR ÉVITER QU'ELLE NE S'ÉTENDE. POMPER LE LIQUIDE DANS LE RÉSERVOIR DE RÉCUPÉRATION. ÉPONGER LE LIQUIDE RÉSIDUEL AVEC DU SABLE, DE L'ARGILE, DE LA TERRE, UN ABSORBANT DE SOL OU TOUT AUTRE MATIÈRE ABSORBANTE ET LE TRANSFÉRER DANS DES CONTENANTS, DISPOSER SELON LES NORMES OU RÈGLEMENTS ENVIRONNEMENTAUX DE LA PROVINCE EN VIGUEUR.

SYSTEME RESPIRATOIRE:

AU LIEU DE TRAVAIL, SI LES LIMITES D'EXPOSITION D'UN PRODUIT OU D'UN COMPOSANT EXCEDENT LES NORMES, UN RESPIRATEUR D'AIR APPROUVÉ NIOSH/MSHA EST RECOMMANDÉ EN L'ABSENCE D'UN CONTROLE ENVIRONNEMENTAL ADÉQUAT. RÉGULATION DE OSHA PERMET L'UTILISATION D'AUTRES RESPIRATEURS NIOSH/MSHA SOUS DES CONDITIONS PARTICULIÈRES. (VOIR VOTRE FOURNISSEUR D'ÉQUIPEMENT DE PROTECTION.) IL FAUT APPLIQUER DES CONTROLES ADMINISTRATIFS ET TECHNIQUES POUR DIMINUER LE NIVEAU D'EXPOSITION.

VENTILATION:

ASSURER UNE VENTILLATION D'ÉCHAPPEMENT SUFFISANTE (GÉNÉRALE, ET/OU LOCALE) POUR MAINTENIR LE NIVEAU D'EXPOSITION SOUS LA LIMITE PERMISE.

GANTS PROTECTEURS:

PORTER DES GANTS QUI RÉSISTENT AUX PRODUITS CHIMIQUES COMME: CAOUTCHOUC NATUREL, VITON, NITRILE, PVC

PROTECTION DES YEUX:

UTILISER DES LUNETTES DE PROTECTION CONTRE LES ÉCLABOUSSURES DE SOLVANTS
ÉQUIPEMENTS SUPPLÉMENTAIRES DE PROTECTION:
POUR EMPÊCHER LE CONTACT RÉPÉTÉ OU PROLONGE AVEC LA PEAU, PORTER DES VETEMENTS ET DES BOTTES ÉTANCHES RÉSISTANTS AUX SOLVANTS.

SECTION IX- RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION DE LA F.S.

PRÉPARÉE PAR : SOLUTIONS CHEMCO INC. TÉLÉPHONE: 418/338-0517
DATE: 08 JANVIER 2018

AVIS:

LES INFORMATIONS CONTENUE DANS CETTE FICHE SIGNALÉTIQUE ONT ÉTÉ BASÉS SUR DES DONNÉES TIRÉES DE SOURCE FIABLE, MAIS SONT PRÉSENTÉES UNIQUEMENT À TITRE DE GUIDE. SOLUTIONS CHEMCO INC. NE SERA PAS RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE OU BLESSURE POUVANT RÉsulTER DE L'UTILISATION DE CE PRODUIT.

CETTE FICHE SIGNALÉTIQUE EST CONFORME AUX EXIGENCES S.I.M.D.U.T.

CHLORURE DE METHYLENE