



LES CHIMIQUES B.O.D. INC.  
B.O.D. CHEMICALS INC.

# FICHE SIGNALÉTIQUE MATERIAL SAFETY DATA SHEET

## SECTION 1 – RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT / PRODUCT INFORMATION

NOM / NAME : **TRICHLOROETHYLENE**

UTILISATION / USE : Solvant industriel / Industrial solvent

TÉLÉPHONE D'URGENCE / EMERGENCY PHONE :  
CENTRE ANTI-POISON (Québec) / ANTI-POISON CENTER (Quebec) : 1 (800) 463-5060  
CANUTEC Transport Canada (déversement) / CANUTEC Transport Canada (spill) : (613) 996-6666

FABRICANT / MANUFACTURER : LES CHIMIQUES B.O.D. INC. / B.O.D. CHEMICALS INC.  
3300, rue Star  
Saint-Hubert, (Qc), J3Y 3W6  
Tél. / Phone : (450) 443-5556

SIMDUT / WHMIS : D1B, D2A, D2B

TMD / TDG : UN1710, TRICHLOROETHYLENE  
Classe 6.1, GE III / UN1710, TRICHLOROETHYLENE  
Class 6.1, PG III

## SECTION 2 – INGRÉDIENTS DANGEREUX / HAZARDOUS INGREDIENTS

INGRÉDIENTS DANGEREUX / HAZARDOUS INGREDIENTS	% (P/W)	CAS	DL 50 / LD 50	CL 50 / LC 50
Trichloroéthylène	>99	79-01-6	4920-5650 mg/kg (oral, rat)	8450 ppm/4h (inhalation, rat)

## SECTION 3 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES / PHYSICAL DATA

ÉTAT PHYSIQUE / PHYSICAL STATE : Liquide / Liquid	APPARENCE ET ODEUR / APPEARANCE AND ODOR : Incolore, odeur d'éther / Colorless, ether odour	DENSITÉ (kg/L) / DENSITY (kg/L) : 1.462 – 1.466	pH : 6.7 -7.5
POINT D'ÉBULLITION (°C) / BOILING POINT (°C) : 87	POINT DE FUSION (°C) / FREEZING POINT (°C) : -87	% VOLATILITÉ (P/P) / % VOLATILE (W/W) : 100	SOLUBILITÉ DANS L'EAU / WATER SOLUBILITY : Non/ No

## SECTION 4 – RÉACTIVITÉ / REACTIVITY

STABLE : Oui / Yes  
CONDITIONS À ÉVITER / CONDITIONS TO AVOID : Contact avec les matières incompatibles / Contact with incompatible materials

INCOMPATIBILITÉ / INCOMPATIBILITY : Oxygène liquide, acides forts, métaux alcalis, agents comburants puissants, agents oxydants et réducteurs forts / Liquid oxygen, strong acids, alkali metals, strong comburant agents, strong oxidizing and reducing agents

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX / HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS : Chlorure d'hydrogène, phosgène, des oxydes de carbone, gaz irritants / Hydrogen chloride, phosgene, carbon oxides, irritating gas

## SECTION 5 – RISQUES D'INCENDIE OU D'EXPLOSION / FIRE AND EXPLOSION HAZARDS

INFLAMMABLE / FLAMMABLE : Non / No  
CONDITIONS / CONDITIONS : Températures élevées, étincelles, flammes. Combustible si chauffé / High temperatures, sparks, flames. Combustible if heated.

MOYENS D'EXTINCTION / EXTINGUISHING MEDIA : Eau pulvérisée, dioxyde de carbone, poudre chimique, mousse. / Water spray, carbon dioxide, chemical powder, foam.

PROCÉDURES PARTICULIÈRES POUR COMBATTRE L'INCENDIE / SPECIAL FIRE FIGHTING PROCEDURES :  
Porter des vêtements protecteurs et un appareil respiratoire autonome. /  
Wear protective clothing and self contained breathing apparatus.

POINT D'ÉCLAIR (°C) / FLASH POINT (°C) : Aucun / None  
TEMPÉRATURE D'AUTO-IGNITION (°C) / AUTOIGNITION TEMPERATURE (°C) : 410°C - 420°C  
% (V/V) D'INFLAMMABILITÉ / % (V/V) FLAMMABILITY : 8 - 9.74% (25°C) / 7.8-52% (100°C)

PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX / HAZARDOUS COMBUSTION PRODUCTS : Chlorure d'hydrogène, phosgène, des oxydes de carbone, gaz irritants / Hydrogen chloride, phosgene, carbon oxides, irritating gas

SECTION 6 – MESURES PRÉVENTIVES / PREVENTIVE MEASURES			
ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNELLE / PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT			
<b>GANTS / GLOVES :</b> Gants imperméables / Impermeable gloves 	<b>YEUX / EYES :</b> Lunettes protectrices / Safety goggles 	<b>RESPIRATOIRE / RESPIRATORY :</b> Masque à cartouches ou à adduction d'air / Respirator or airline respirator 	<b>AUTRES / OTHER :</b> Vêtements protecteurs / Protective clothing 
<b>VENTILATION :</b> Ventilateurs d'évacuations locaux requis / Fan required			
<b>MESURES EN CAS DE FUITE OU DÉVERSEMENT / LEAK OR SPILL PROCEDURE :</b> Éliminer toutes les sources de chaleur. Maîtriser le déversement pour éviter l'écoulement dans les égouts. Recouvrir avec une matière absorbante inerte et récupérer dans des contenants appropriés. Rincer l'endroit à l'eau. / Eliminate all sources of heat. Control spill to prevent discharge in sewers. Cover with inert absorbent material and collect in appropriate containers. Rinse area with water.			
<b>ÉLIMINATION DES RÉSIDUS / WASTE DISPOSAL :</b> Consulter les autorités locales. / Consult local authorities.			
<b>MÉTHODE ET ÉQUIPEMENT POUR LA MANIPULATION / HANDLING PROCEDURES AND EQUIPMENT :</b> Éviter le contact du produit avec les yeux et la peau. Ne pas respirer les vapeurs. / Avoid contact of the product with eyes and skin. Do not breathe fumes.			
<b>EXIGENCES D'ENTREPOSAGE ET D'EXPÉDITION / STORAGE AND SHIPPING REQUIREMENTS :</b> Garder les contenants fermés, dans un endroit frais et bien ventilé, loin des matières incompatibles et des sources de chaleur. / Keep containers closed, in fresh and well ventilated area, away from incompatible materials and any sources of heat.			
SECTION 7 – PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES / TOXICOLOGICAL PROPERTIES			
EFFETS D'EXPOSITION AIGUE / EFFECTS OF ACUTE EXPOSURE			
<b>PEAU / SKIN :</b> Peut causer une grave irritation. / May cause a severe irritation.	<b>YEUX / EYES :</b> Peut causer une grave irritation. / May cause a severe irritation.		
<b>INHALATION :</b> Irritation, nausées, étourdissements. / Irritation, nausea, dizziness.	<b>INGESTION :</b> Peut causer une grave irritation, nausées. / May cause a severe irritation, nausea.		
<b>CANCÉROGÉNÉCITÉ, MUTAGÉNÉCITÉ, TÉRATOGENÉCITÉ ET AUTRES EFFETS / CARCINOGENICITY, MUTAGENICITY, TERATOGENICITY AND OTHER EFFECTS :</b> Peut causer des effets néfastes sur le système reproducteur / May cause severe effects on reproductive system			
SECTION 8 – PREMIERS SOINS / FIRST AID MEASURES			
<b>PEAU :</b> Rincer abondamment à l'eau. Consulter un médecin si l'irritation persiste.	<b>SKIN :</b> Rinse thoroughly with water. Consult a physician if irritation persists.		
<b>YEUX :</b> Rincer avec beaucoup d'eau pendant 15-30 minutes, en gardant les paupières ouvertes. Appeler un médecin immédiatement.	<b>EYES :</b> Rinse with plenty of water for 15-30 minutes, keeping eyelids open. Call a physician immediately.		
<b>INGESTION :</b> Ne pas faire vomir. Boire ½ à 1 verre d'eau. Ne rien donner par la bouche si la victime est inconsciente. Appeler un médecin immédiatement.	<b>INGESTION :</b> Do not induce vomiting. Drink ½ to 1 glass of water. Do not give anything by mouth if victim is unconscious. Call a physician immediately.		
<b>INHALATION :</b> Respirer de l'air frais. Consulter un médecin si les maux persistent.	<b>INHALATION :</b> Breathe fresh air. Consult a physician if discomforts persist.		
SECTION 9 – RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION / PREPARATION DATA			
<b>NOM DU PRODUIT / PRODUCT NAME :</b> TRICHLOROETHYLENE			
<b>PRÉPARÉ PAR / PREPARED BY :</b> LES CHIMIQUES B.O.D. INC / B.O.D. CHEMICALS INC.	<b>TÉLÉPHONE / PHONE :</b> (450) 443-5556	<b>DATE :</b> 6 juin 2017 / June 6, 2017	
NOTE			
LES CHIMIQUES B.O.D. INC. n'assument aucune responsabilité pour des dommages ou des blessures corporelles pouvant résulter de l'utilisation de ce produit. L'utilisateur reconnaît les risques liés à l'usage de ce produit et se doit de consulter et de respecter les directives et les mises en garde de ce produit. / B.O.D. CHEMICALS INC. assume no responsibility for damages or physical injuries resulting in the use of this product. The user recognizes the risk in the use of this product and must consult and respect directions and dangers of this product.			