



TRIVALENT DATA SYSTEMS LTD.
29 Park St
Eden Mills, Ontario, N0B 1P0
Canada
866-616-8527

PRODUIT: ACETONE 1

CODE: TDS100

Section 01: IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE L'ENTREPRISE

RÉFÉRENCE DU FABRICANT..... Trivalent Data Systems Ltd.
29 Park Street
Eden Mills
ON
Canada
N0B 1P0
866-616-8527

PRODUCT NAME..... ACETONE 1
USAGE DU PRODUIT..... Solvant. Industriel.
SYNONYMES..... Diméthylcétone, 2-Propanone.
CODE(S) DE PRODUIT..... TDS100
NUMÉRO D'URGENCE 24 HEURES :..... CANUTEC numéro 24 heures; 613-996-6666.

Section 02:



CLASSIFICATION DES RISQUES..... Liquides inflammables — catégorie 2. Irritation oculaire — catégorie 2A. Toxicité pour certains organes cibles — exposition unique — catégorie 3.

MENTIONS D'AVERTISSEMENT..... Danger.

MENTION DE DANGER H225 Liquide et vapeurs très inflammables. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

CONSEILS DE PRUDENCE..... P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. – Ne pas fumer. P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Section 03: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGREDIENTS

INGREDIENTS DANGEREUX	# CAS	Wt. %
Acetone	67-64-1	99-100

Section 04: PREMIERS SOINS

CONTACT CUTANE..... Laver la zone touchée avec du savon et beaucoup d'eau. Si l'irritation apparaît ou persiste, demander une assistance médicale. S'il vous plaît traduire me.

CONTACT OCULAIRE..... Causes une irritation des yeux. Maintenir les paupières ouvertes, puis rincer abondamment les yeux à l'eau fraîche et propre pendant au moins 10 minutes et demander une assistance médicale immédiate.

INHALATION..... Peut être nocif par inhalation. Retirer la victime de la zone exposée, puis l'emmener à l'air frais. Demander une assistance médicale.

INGESTION..... Nocif si avalé. En cas d'ingestion, rincez la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). NE PAS provoquer le vomissement. Demander une assistance médicale.

AVIS AU MÉDECIN..... Aucune autre remarque.

Section 05: INTERVENTION EN CAS D'INCENDIE

INFLAMMABILITÉ..... Classe 1B. Liquide inflammable.

AGENT D'EXTINCTION..... Utiliser des poudres chimiques SÈCHES, du gaz carbonique, de la mousse antialcool ou de l'eau pulvérisée.

PROCÉDURES SPÉCIALES Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les contenants exposés au feu. Les pompiers D'INTERVENTION EN CAS D'INCENDIE doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement de protection approprié.

PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX Fumée, monoxyde de carbone, dioxyde de carbone et autres produits de décomposition.

PRODUIT: ACETONE 1

CODE: TDS100

Section 05: INTERVENTION EN CAS D'INCENDIE

RISQUES INHABITUELS D'INCENDIE ET .. Garder à bonne distance de la chaleur, des étincelles et des flammes nues.
D'EXPLOSION

Section 06: MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL ^

FUITES ET DÉVERSEMENTS..... Porter des vêtements de protection pendant le nettoyage. Retirer les sources d'inflammation. Absorber le produit avec un matériel inerte, puis mettre dans des conteneurs de déchets chimiques. Éviter que le produit ne s'introduise dans les conduites d'évacuation et les égouts. Nettoyer les surfaces contaminées et mettre le produit au rebut conformément aux réglementations locales, provinciales et fédérales.

Section 07: ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

PROCÉDURES DE MANUTENTION..... Prévenir la formation de décharges électrostatiques. Utiliser dans un endroit bien aéré. Une douche de sécurité entièrement équipée avec bassin oculaire est fortement recommandée.
EXIGENCES D'ENTREPOSAGE..... Garder loin des sources d'inflammation : flammes, lampes-témoins, étincelles électriques et outils qui produisent des étincelles. Entreposer dans un endroit frais et bien aéré, loin des matériaux non compatibles et des sources d'inflammation.

Section 08: PRÉVENTION CONTRE L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

Ingredients	ACGIH TLV		OSHA PEL		NIOSH
	TWA	STEL	PEL	STEL	
Acetone	500 ppm. A4. BEI	750 ppm (Ceiling)			
ÉQUIPEMENT DE PROTECTION					
YEUX/TYPE.....	La sécurité chimique lunettes avec écrans latéraux.				
RESPIRATOIRE/TYPE.....	Système de ventilation recommandé. Porter un appareil de protection respiratoire approprié si l'exposition est susceptible d'être supérieure à la limite d'exposition.				
GANTS/TYPE.....	Des gants résistant aux produits chimiques. . Gants en caoutchouc butyle.				
VÊTEMENTS/TYPE.....	Vêtements de protection du travail.				
CHAUSSURES/TYPE.....	Le port de souliers de sécurité n'est pas requis.				
EXIGENCES RELATIVES À LA VENTILATION	Procurer une ventilation locale suffisante pour maintenir le niveau d'exposition en dessous des limites d'exposition. Si le système de ventilation n'est pas suffisant, porter un appareil de protection respiratoire approprié.				

Section 09: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

ÉTAT PHYSIQUE..... Incolore. Liquide.
ODEUR..... Piquant. Sucré.
SEUIL OLFACTIF (ppm)..... Non disponible.
pH..... Sans objet.
POINT DE CONGÉLATION (°C)..... - 94.6 C.
POINT D'ÉBULLITION (°C)..... 56.5 C.
POINT D'ÉCLAIR (°C), MÉTHODE UTILISÉE - 17 C. (CC).
:
TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION (°C) 465 C.
TAUX D'ÉVAPORATION..... Non déterminé.
LIMITE SUPÉRIEURE D'INFLAMMABILITÉ (% VOL.) 12.8%.
LIMITE INFÉRIEURE D'INFLAMMABILITÉ (% VOL.) 2.6%.
PRESSION DE VAPEUR (mm de Hg)..... 184. mm Hg. @ 20 C.
DENSITÉ DE VAPEUR (AIR = 1)..... 2.0.
DENSITÉ..... 0.79.
SOLUBILITÉ DANS L'EAU (% en poids)..... Miscible.
COEFFICIENT DE RÉPARTITION logPow. -0.24.
EAU/HUILE
TEMPÉRATURE DE DÉCOMPOSITION..... Non disponible.
VISCOSITÉ..... Non déterminée.

Section 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

POLYMÉRISATION DANGEREUSE..... Ne se produira pas.
STABILITÉ..... Stable.
CONDITIONS À ÉVITER..... Sources d'inflammation.
SENSIBILITÉ AUX CHOCS..... N'est pas sensible.
SENSIBILITÉ AUX DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES Prévenir la formation de décharges électrostatiques.

PRODUIT: ACETONE 1

CODE: TDS100

Section 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

INCOMPATIBILITÉ..... Comburants forts. Bases. Acétone réagit violemment avec l'oxychlorure de phosphore.
 PRODUITS DE DÉCOMPOSITION Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone et hydrocarbures divers.
 DANGEREUX

Section 11: INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Ingredients	LC50	LD50
Acetone	Rat D'Inhalation 50,100 mg/M3-8 hours	Rat Oral 5,800 mg/kg Lapin Cutané 20,000 mg/kg
VOIE DE PÉNÉTRATION.....	Contact avec les yeux. Contact avec la peau. Inhalation. Ingestion.	
CONTACT CUTANÉ.....	Cause une légère irritation cutanée.	
CONTACT OCULAIRE.....	Cause une irritation sévère des yeux.	
INHALATION.....	Les vapeurs peuvent causer une irritation des voies respiratoires.	
INGESTION.....	Peut être mortel si ingéré. L'ingestion peut causer des troubles gastro-intestinaux, notamment une irritation, des nausées, des vomissements et la diarrhée.	
TROUBLES MÉDICAUX CAUSÉS PAR L'EXPOSITION À CE PRODUIT	Peut provoquer somnolence ou vertiges. Dépresseurs du SNC. . Les individus souffrant d'affections préexistantes de la peau, de problèmes de vision et de déficience des fonctions respiratoires sont davantage susceptibles de souffrir des effets de ce produit.	
EFFETS NOCIFS SUR L'HUMAIN.....	Peut causer une délipidation de la peau, entraînant une dermatite.	
TÉRATOGENICITÉ.....	Aucun effet tératogène connu.	
ACTION MUTAGÈNE.....	Aucun effet mutagène connu.	
EFFETS SUR LA REPRODUCTION.....	Aucun effet sur la reproduction connu.	
CANCÉROGENICITÉ.....	Aucun effet cancérigène selon l'ACGIH et le CIRC.	

Section 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE

DONNÉES SUR L'ÉCOTOXICITÉ..... Toxicité pour les poissons ; CL50 - Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) - 5,540 mg/l - 96 h. Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques; CL50 - Daphnia magna (puce d'eau) - 8 800 mg/l - 48 h.
 PERSISTANCE ET DÉGRADABILITÉ..... 91 % - Facilement biodégradable. Méthode: OCDE Ligne directrice 301 B.
 BIOACCUMULATION..... Ne montre pas de bioaccumulation.
 MOBILITÉ DANS LE SOL..... Aucune donnée.
 AUTRES EFFETS NOCIFS..... Aucune donnée.

Section 13: CONSIDÉRATIONS POUR LA MISE AU REBUT

ÉLIMINATION DES DÉCHETS Mettre au rebut dans une installation appropriée de traitement des déchets conformément aux réglementations fédérales, provinciales et locales. .

Section 14: INFORMATION RELATIVE AU TRANSPORT

CLASSIFICATION TMD
 APPELLATION RÉGLEMENTAIRE..... ACÉTONE.
 NUMÉRO D'IDENTIFICATION DE L'ONU.... UN1090.
 CLASSE..... Classe 3.
 GROUPE D'EMBALLAGE..... PGI.
 IMDG..... Polluant marin : non.
 PRÉCAUTIONS SPÉCIALES..... Aucun.

Section 15: INFORMATION RELATIVE À LA RÉGLEMENTATION

CLASSIFICATION DU SIMDUT..... B-2. D-2B. Ce produit a été classé conformément à la critères danger du Règlement sur les produits contrôlés et conatins ce document toutes les informations requises par le Règlement Productas contrôlés.
 STATUT LCPE..... Tous les ingrédients sont dans la liste intérieure des substances (LIS).
 Azelis nouvelle question..... C'est la nouvelle réponse.
 STATUT DE L'INVENTAIRE DE LA TSCA .. (É.-U.) Tous les composants de ce produit figurent dans l'inventaire TSCA ou en sont exemptés.

Section 16: AUTRE INFORMATION

DESISTEMENT:..... Cette fiche de données de sécurité (FDS) est pour l'orientation et repose sur des informations et des essais considérées comme fiables. Trivalent Data Systems (TDS) fait aucune garantie de l'exactitude ou l'exhaustivité des données et décline toute responsabilité pour tout dommage qui s'y rapportent. Les données sont offert uniquement pour votre examen, enquête et de vérification. Les données ne doivent pas être

PRODUIT: ACETONE 1

CODE: TDS100

Section 16: AUTRE INFORMATION

DESISTEMENT:..... confondues avec des mandats les, États, fédérales ou d'assurance, les règlements, ou les exigences et les constituent aucune garantie. Toute utilisation de cette information doit être faite par l'instructeur de science conformément aux lois et la législation locale, nationale ou fédérale. Les conditions ou les méthodes de manutention, stockage, utilisation et élimination du ou des produits décrits sont indépendantes de la volonté de TDS et peut-être au-delà de notre connaissance. POUR DES RAISONS DE CECI ET D'AUTRES, NOUS NE FAISONS PAS ASSUMER LA RESPONSABILITÉ ET DÉCLINENT EXPRESSÉMENT LA RESPONSABILITÉ POUR LES PERTES, DOMMAGES OU FRAIS DÉCOULANT D'OU EN QUELQUE SORTE CONNECTÉ AVEC MANUTENTION, STOCKAGE, UTILISATION OU ÉLIMINATION DE CE PRODUIT (S).

PRÉPARÉE PAR : Regulatory Affairs
DATE DE PRÉPARATION..... MAR17/15