

HAZARD RATING	
4 - Extreme	0
3 - High	0
2 - Moderate	0
1 - Slight	0
0 - Insignificant	0

Fire  
Toxicity  
Respectivity  
Special

### SECTION 1: Identification du produit de l'entreprise

Entreprise : ecoSolv™ Technologies Inc. N° de tél. d'urgence : 613-724-3755  
Adresse : 1500 chemin Walkley N° 707, Ottawa, ON, Canada, K1V 0H8 Type : Nettoyant polyvalent BIOLOGIQUE  
Nom du produit : **Concentré ecoClean™ (eC16)**

### SECTION 2: Composition

**NOM CHIMIQUE :** Aucun **FORMULE :** Propriété exclusive  
CONFORME AUX NORMES DE CLASSIFICATION OSHA 29 CFR-1910.1200 ARTICLE (I) « SECRETS INDUSTRIELS ».  
NE CONTIENT AUCUN COMPOSANT DANGEREUX SELON LES NORMES ACTUELLES DE L' OSHA . **BIOLOGIQUE À 100 %**.  
**Composition :** alcanolamines, acides aminés, huile de maïs, surfactants non ioniques, acides gras végétaux et alcool organique dans une base de micelles colloïdales.

### SECTION 3: Caractéristiques physiques et propriétés chimiques

POINT D'ÉBULLITION : 214,40 ° F POINT DE GEL : 28 ° F GRAVITÉ SPÉCIFIQUE : 1,001  
PRESSION DE VAPEUR: \*NE (H20-1) CONCENTRATION DE VAPEUR : \*NE  
SOLUBILITÉ DANS L'EAU : Complète  
(Air-1) % de poids en eau.: \*NE TAUX D'ÉVAPORATION : \*NE  
ASPECT ET ODEUR : Liquide légèrement visqueux, jaune clair à odeur légère pH: 9,7

**Essais au carbone 14 en laboratoire approuvés par le département de l'Agriculture des États-Unis ( USDA)**  
Mis à l'essai en laboratoire à une étendue de 84 (entre 83 et 91; N-8), le produit satisfait aux exigences d'interface BIOLOGIQUE minimale n=5 proposées par le département de l'Agriculture des États-Unis (USDA).

#### Solvant qui respecte la qualité de l'air

Aucune détection de polluant atmosphérique organique volatile dangereux (VOHAP), d'agent destructeur de la couche d'ozone (ODC) ou de GWC suivant la méthode SCAQMD 313-91.  
La réactivité progressive maximale (RPM) du composé est inférieure à celle du toluène.  
On estime le COV à 174 g/L, le composé partiel du COV à < 1mm Hg (1:7) et la dilution du COV à 20.0 g/L, conformément aux critères du CAS.

### SECTION 4: Premiers soins

INGESTION : Aucun effet nocif prévu. INHALATION: Aucun effet.  
CONTACT AVEC LA PEAU : Rincer à l'eau. CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer abondamment à l'eau.

#### REMARQUES À L'INTENTION DU MÉDECIN

Les analyses ainsi que l'usage répandu à long terme du composé démontrent qu'il s'agit d'un produit généralement reconnu inoffensif (GRAS). Aucun antidote spécifique n'existe. En cas de surexposition, le traitement devrait être appliqué afin de contrôler les symptômes et l'état clinique.

### SECTION 5: Risques d'incendie ou d'explosion

POINT D'ÉBULLITION : NE >200, .0 ° F LIMITES D'INFLAMMABILITÉ: INFÉRIEURE : S.O. SUPÉRIEURE : S.O.  
AGENT EXTINCTEUR: S.O. DIRECTIVES SPÉCIALES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE : S.O.  
RISQUES INHABITUELS D'INCENDIE OU D'EXPLOSION : S.O.

### SECTION 6: Propriétés toxicologiques

#### Effets dus à une surexposition excessive :

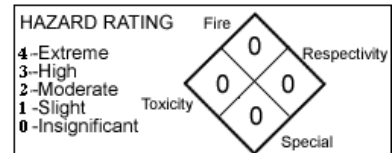
INGESTION : On a noté aucun effet indésirable.  
CONTACT AVEC LES YEUX : On a noté aucun effet indésirable.  
ABSORPTION PERCUTANÉE: On a noté aucun effet indésirable.  
INHALATION: On a noté aucun effet indésirable.  
CONTACT CUTANÉ : On a noté aucun effet indésirable.  
AUTRES RISQUES POUR LA SANTÉ : Aucun connu à l'heure actuelle.  
EFFETS DE SUREXPOSITION RÉPÉTÉE : On a noté aucun effet indésirable.

#### Cancérogènes et toxines :

Ne renferme aucun cancérogène connu ou présumé chez l' humain à des concentrations égales ou supérieures à ,01 % (par poids), telles que définies par le Code of Federal Regulations 29, série CFR 1910.1000 ( OSHA).

### SECTION 7: Manutention et entreposage

Techniques de manutention sécuritaire : Aucune  
Exigences d'entreposage : Entreposer dans un endroit frais et bien aéré. Éviter d'entreposer le produit à basse température.



## SECTION 8: Stabilité et réactivité

Stabilité and réactivité: Stable à température ambiante et dans des conditions normales d'entreposage.  
 Polymérisation : Aucune polymérisation dangereuse. Conditions à éviter : Aucune à signaler.  
 Matières à éviter : Aucune à signaler. Produits de décomposition dangereux : Aucun à signaler.

## SECTION 9: Toxicologie

Limites d'exposition : Aucune donnée disponible au sujet du produit. Pour plus de renseignements, veuillez vous référer à la Section 3.  
 Cancérogénicité : Aucun ingrédient classé cancérogène selon l' IARC, l'ACGIH, le NTP and l'OSHA.  
 Propriétés synergiques : N.D.  
 Tératogénicité, mutagénicité, autres effets sur la reproduction : N.D.  
 Sensibilisation de la peau : N.D. Sensibilisation des voies respiratoires : N.D.

## SECTION 10: Incidences écologiques

Incidences écologiques : N.D. Caractéristiques environnementales significatives : N.D.  
 Toxicité en milieu aquatique : N.D.  
 NE renferme PAS de substances appauvrissant l'ozone (classes I et II) égales ou supérieures à ,01 % par poids, tel que stipulé dans le 40 CFR 82.

## SECTION 11: Considérations en matière d'élimination

Précautions personnelles : Faire évacuer la zone de déversement puisque la surface du plancher risque d'être glissante. Prendre soin d'éviter les chutes. Intervention et nettoyage : Rincer abondamment à l'eau.

Précautions relatives à l'environnement : Éliminer le produit conformément aux règlements municipaux, provinciaux et fédéraux.

Les composés chimiques ne figurent pas dans la liste en tant que déchets dangereux, tel que stipulé dans le 40 CFR 261.

Composés organiques volatils (COV) : les niveaux de DDC des COV par poids du produit ne dépassent pas les 10 %, conformément aux normes aux articles 9 et 59 du CFR 40. Quantité du produit analysé estimé à < 1mm Hg.

## SECTION 12: Transport

Transport de marchandises dangereuses (TMD) : Non contrôlé

## SECTION 13: Renseignements visés par la réglementation

Ne contient aucun ingrédient figurant sur la liste de substances dangereuses. Prendre cependant des précautions pendant la dilution à partir du concentré.

Les données techniques énoncées ci-dessous et fournies au fabricant ont été amendées afin d'éviter la divulgation de renseignements de nature exclusive ainsi que la redondance. Veuillez adresser toute demande relative au contenu de cette fiche au distributeur ou au fabricant.

### Classement ecoClean™

INFLAMMABILITÉ 0  
 RÉACTIVITÉ 0  
 TOXICITÉ 0  
 PARTICULARITÉ 0

## SECTION 14: Autres renseignements

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists	CAS	Chemical Abstract Service
ADD	Aucune donnée déterminée	N.D.	Non disponible
IARC	International Agency for Research on Cancer	CFR	Code of Federal Regulations
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health	COV	Composé organique volatil
NTP	National Toxicology Program (États-Unis)	STEL	Limite d'exposition de courte durée
ODC	Destructeur d'ozone	RPM	Réactivité progressive maximale
OSHA	Occupational Safety and Health Administration (É.-U.)	PEL	Limite d'exposition admissible
SIMDUT	Système d'information sur les matières dangereuses au travail	S.O.	Sans objet
VLE	Valeur limite d'exposition	TWA	Moyenne pondérale dans le temps
VOHAP	Polluant atmosphérique organique volatile dangereux		