

**HALL CHEM MFG. INC.**1270 rue Nobel  
Boucherville Qc J4B 5H1

Tel. : (450) 645-0296

Fax : (450) 645-0444

**FICHE SIGNALÉTIQUE**  
**URGENCE : CANUTEC (613) 996-6666****FS : 294-1****IDENTIFICATION ET UTILISATION DU PRODUIT****NOM DU PRODUIT :** Antigél Super Diesel longue durée 30/70**USAGE DU PRODUIT :** Antigél à radiateur pour moteur diesel**TRANSPORT DES MATIÈRES DANGEREUSES****APPELLATION RÉGLEMENTAIRE :****SIMDUT:** D2A, D2B**N.I.P. :****CLASSE PRIMAIRE :** Non réglementé**GRUPE D'EMBALLAGE :****CLASSE SUBSIDIAIRE :****INGRÉDIENTS**

COMPOSITION	%V/V	NO. CAS	DL <sub>50</sub> mg/kg Oral/rat	CL <sub>50</sub> ppm 4h	TLV ppm 8h
Éthylène glycol	27,9-29,9	107-21-1	4700		100 000 mg/m <sup>3</sup>
Di éthylène glycol	0,021-2.5	111-46-6	12565		
Inhibiteur de corrosion					

**CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES**

<b>ÉTAT PHYSIQUE :</b> Liquide	<b>APPARENCE :</b> Rose	<b>ODEUR :</b> Typique	<b>SEUIL D'ODEUR :</b> Non disponible
<b>TENSION DE VAPEUR (20°C):</b> Non disponible	<b>DENSITÉ DE LA VAPEUR (air =1):</b> 1	<b>TAUX D'ÉVAPORATION (acétate de butyle =1):</b> 0,01	
<b>ÉBULLITION :</b> 104.4°C	<b>CONGÉLATION :</b> -16°C	<b>pH:</b> 8,5 – 10,0	
<b>DENSITÉ(20°C):</b> 1,05	<b>COEFFICIENT DE RÉPARTITION EAU/HUILE :</b> Non disponible	<b>SOLUBILITÉ DANS L'EAU (25°C) :</b> 100%	



## HALL CHEM MFG. INC.

1270 rue Nobel  
Boucherville Qc J4B 5H1

Tel. : (450) 645-0296

Fax : (450) 645-0444

# FICHE SIGNALÉTIQUE

## URGENCE : CANUTEC (613) 996-6666

### DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

**STABILITÉ CHIMIQUE :** Stable dans des conditions normales d'entreposage

**INCOMPATIBILITÉ AVEC D'AUTRES PRODUITS :** Agents oxydants forts et agents réducteurs, acides, et le matériel organique.

**CONDITIONS DE RÉACTIVITÉ :** Ne polymérise pas.

### RISQUES D'INCENDIE OU D'EXPLOSION

**INFLAMMABILITÉ :** 1

**MOYENS D'EXTINCTION :** Neige carbonique, mousses anti-alcool, poudre chimique sèche.

**POINT D'ÉCLAIR :** >110°C

**TEMP. AUTO-IGNITION :** Non disponible

**INFLAMMABILITÉ (% par volume)**

**LIMITE SUPÉRIEURE :** 15,3

**LIMITE INFÉRIEURE :** 3,2

**PRODUIT DE COMBUSTION DANGEREUX :** La combustion peut dégager du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone et des oxydes d'azote.

**DONNÉES SUR L'EXPLOSIVITÉ :** Ne pas utiliser d'appareils à souder ou torches sur ou près du produit en barils (même vides), car le produit peut exploser.

### PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

VOIE D'ABSORPTION			CONTACT						
PEAU	√	INHALATION	√	INGESTION	√	AVEC LA PEAU	√	OCULAIRE	√

**EFFETS DE L'EXPOSITION AU PRODUIT :** Le produit est irritant pour la peau, les yeux, les voies respiratoires et peut provoquer une irritation gastro-intestinales (nausées, vomissements, diarrhée), irritation (nasale, gorge, respiratoire) (les maladies pulmonaires telle que l'asthme peuvent s'aggraver avec une exposition à ce produit), dépression du système nerveux central (étourdissement, somnolence, faiblesse, fatigue, nausée, maux de tête, évanouissements), dommage au foie.

### MESURES PRÉVENTIVES

**ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION :** Ventilation générale, gants, lunettes de sécurité, tablier de protection.

**GANTS :** Caoutchouc nitrile ou PVC

**APPAREIL RESPIRATOIRE :** N'est nécessaire que si la limite d'exposition permise est dépassée

**APPAREIL OCULAIRE :** Lunettes de sécurité anti-éclaboussures

**VÊTEMENTS :** Tablier de protection

**CONTRÔLE TECHNIQUE :** Porter un équipement de protection approprié. Les gros déversements devraient être contenus et recueillis. Les petits déversements peuvent être recueillis ou absorbés avec un absorbant inerte. Toute intervention ou élimination reliée au déversement devrait être conforme à la réglementation fédérale.

**PROCÉDURES EN CAS DE FUTES/DÉVERSEMENTS :** Ne pas jeter aux égouttes ni aux ordures.



## HALL CHEM MFG. INC.

1270 rue Nobel  
Boucherville Qc J4B 5H1

Tel. : (450) 645-0296

Fax : (450) 645-0444

# FICHE SIGNALÉTIQUE

## URGENCE : CANUTEC (613) 996-6666

**MANUTENTION :** Manipuler et ouvrir les contenants avec précaution. Éviter de souder ou de couper les contenants, car ils peuvent contenir des vapeurs inflammables. Ne pas chauffer ni pressuriser les contenants. Ne rien mettre dans les contenants vides. Ne pas fumer, boire ou manger sur les sites d'utilisation. Garder les contenants électriquement reliés à la terre, surtout pendant les opérations de pompage ou de transbordement afin d'éviter l'accumulation d'électricité statique.

**ENTREPOSAGE :** Dans un endroit frais, sec et bien aéré. Garder à l'écart des matières incompatibles et à l'abri des sources d'ignition (flammes nues, étincelles, électricité). Garder les contenants électriquement reliés à la terre surtout pendant les opérations de pompage et de transbordement.

### PREMIERS SOINS

**PEAU :** Laver à l'eau et au savon en retirant les vêtements contaminés incluant les chaussures. Si des irritations persistent, consulter un médecin.

**YEUX :** Laver abondamment à l'eau courante en conservant les paupières ouvertes. Consulter un médecin.

**INHALATION :** Amener la victime dans un endroit frais, sec et bien aéré. Aider à la respiration si nécessaire. Si la victime ne respire pas, donner la respiration artificielle et demander de l'assistance médicale immédiatement.

**INGESTION :** En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau. Faire boire un verre d'eau puis faire vomir la personne si elle est consciente. Consulter un médecin. Ne jamais administrer quoi que ce soit par la bouche à une personne inconsciente ou qui a des convulsions.

#### REMARQUES À L'INTENTION DU MÉDECIN :

Ce produit contient de l'éthylène glycol. L'éthanol décroît le métabolisme d'éthylène glycol à des métabolites toxiques. L'éthanol doit être administré le plus tôt possible dans les cas d'empoisonnement grave puisque l'élimination par moitié de l'éthylène glycol est de 3 heures. Si l'assistance médicale est retardée de quelques heures, utiliser trois à quatre onces de 86° whisky (une once à la fois) avant ou en route vers l'hôpital.

### RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION DE LA F.S.

**PRÉPARÉE PAR :**  
Hall Chem Mfg. Inc.

**TÉLÉPHONE :** (514) 645-0296

**RÉVISÉE** Janvier 2015

#### NOTE:

L'information contenue dans cette fiche signalétique détaillée est fournie sur demande, à titre de service à la clientèle. Elle ne doit servir à aucun autre usage et sa reproduction et/ou publication est interdite sans le consentement de HALL CHEM MFG. INC. Bien que ces renseignements soient basés sur des données tirées de sources fiables, HALL CHEM MFG. INC. ne saurait en garantir l'exactitude et exclut formellement toute garantie explicite relative à l'exactitude de ces renseignements ou aux résultats pouvant découler de leur application.

