

FICHE SIGNALÉTIQUE

PAGE 01

ENERSOL INC.
1655 de l'Industrie, Beloeil, Qc J3G 4S5

NOM DU PRODUIT: ENER-COIL

SECTION 01 : IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA COMPAGNIE

NOM DU FABRICANT: Tel que ci-haut
 RÉDIGÉ PAR: Département de production
 DATE DE PRÉPARATION: 01/01/2012
 TÉLÉPHONE: 450-464-4545
 NUMÉROS DE TÉLÉPHONE D'URGENCE: Tel que ci-haut ou CANUTEC 613-996-6666

FAMILLE CHIMIQUE: S.O. FORMULE CHIMIQUE: S.O.
 POIDS MOLÉCULAIRE: S.O. UTILISATION DU PRODUIT: Voir la littérature technique

SECTION 02 : COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

INGRÉDIENTS DANGEREUX	CONC. APPROX %	C.A.S #	DL/50 (ORAL-RAT)	CL/50 (VOIE-ESP)	TLV
Acide Hydrofluorique	10-30	7664-39-2	P.D.	638 ppm (Inh/rat)	P.D.
Acide Phosphorique	5-10	7664-38-2	1.53 gr/Kg	N.Av.	1 mg/m ³

SECTION 03 : IDENTIFICATION DES DANGERS

VOIE DE PÉNÉTRATION:

CONTACT AVEC LA PEAU: Des solutions diluées peuvent causer brûlure ou irritation. Le produit concentré peut causer des brûlures sévères si non rincé rapidement.

CONTACT AVEC LES YEUX: Concentré peut causer des brûlures. Dilué peut causer une irritation ou une brûlure.

INHALATION: Les buées peuvent causer irritation ou brûlure au nez, à la gorge et aux muqueuses.

INGESTION: Peut causer une irritation gastro-intestinale ou des effets plus sérieux.

SECTION 04 : PREMIERS SOINS

INSTRUCTIONS:

Pour contact avec la peau, rincez avec de l'eau. Enlevez et lavez les vêtements contaminés. S'il y a contact avec le concentré, il est recommandé d'appliquer un gel de gluconate de calcium comme antidote car la brûlure peut ne pas être apparente immédiatement.

Pour contact avec les yeux, rincez avec beaucoup d'eau. Si l'irritation persiste, consultez un médecin.

Pour ingestion, donnez 3-4 verres d'eau, ne pas faire vomir et obtenir des soins médicaux immédiats.

Pour inhalation, donnez de l'air frais.

SECTION 05 : DANGERS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION ET MOYENS D'EXTINCTION

INFLAMMABILITÉ: NON

SI OUI, SOUS QUELLES CONDITIONS:

POINT D'ÉCLAIR (TCC) (C): S.O. SEUIL D'INFLAMMABILITÉ (% par vol): MAX: S.O. MIN: S.O.

TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION (C): P.D.

MOYENS D'EXTINCTION: Appropriés pour l'incendie environnant

PROCÉDURES SPÉCIALES: Aucune requise

PRODUITS DANGEREUX DE COMBUSTION: Aucun

DANGERS PARTICULIERS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION: NIL

SENSIBILITÉ AUX CHOCS: NIL SENSIBILITÉ AUX DÉCHARGES STATIQUES: NIL

SECTION 06 : MESURES A PRENDRE EN CAS DE DEVERSEMENT ACCIDENTEL

PROCÉDURES DE NETTOYAGE: Neutralisez avec VYTAC ACX ou ATF. Utilisez un absorbant ou rincez les résidus avec de l'eau, si cela est permis par la réglementation locale.
 (fuite/déversement)

SECTION 07 : MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

PROCÉDURES DE MANUTENTION ET ÉQUIPEMENT: Évitez le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

CONDITIONS D'ENTREPOSAGE: Protégez contre le froid. Gardez le contenant bien fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.

SECTION 08 : PROTECTION INDIVIDUELLE ET CONTROLE D'EXPOSITION

GANTS/TYPE:	Résistants aux produits chimiques.
RESPIRATEUR/TYPE:	Masque filtrant les buées d'acide, si nécessaire.
CEIL/TYPE:	Lunettes de sécurité chimiques ou masque protecteur complet pour vaporisation.
AUTRE/TYPE:	Bain pour les yeux et douche de sécurité.
CONTRÔLES D'INGÉNIERIE:	Une ventilation générale est adéquate.

SECTION 09 : PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

ÉTAT PHYSIQUE/APPARENCE:	Liquide rouge claire	ODEUR:	Odeur d'acide
VOLATILITÉ (% / POIDS):	Approx. 87	SEUIL DE L'ODEUR:	P.D.
PRESSION DE VAPEUR (mm Hg @ 20C):	17.5	DENSITÉ DE VAPEUR (Air = 1):	>1
TAUX D'ÉVAPORATION (EAU = 1):	1	DENSITÉ	1.10
POINT D'ÉBULLITION(C):	>100	POINT DE CONGÉLATION:	0
Ph (% SOLUTION):	<1 (pur)	SOLUBILITÉ DANS L'EAU(%P/P):	100

SECTION 10 : STABILITÉ ET REACTIVITÉ

CHIMIQUEMENT STABLE:	Oui
SI NON, SOUS QUELLES CONDITIONS:	
INCOMPATIBILITÉ AVEC D'AUTRES SUBSTANCES	Oui
SI OUI, LESQUELLES:	Les matériaux alcalins
RÉACTIVITÉ SPÉCIALE ET SOUS QUELLES CONDITIONS:	Réagira avec les métaux et les surfaces minérales.
PRODUITS DANGEREUX DE DÉCOMPOSITION:	P.D.

SECTION 11 : DONNÉES TOXICOLOGIQUES

LIMITE D'EXPOSITION AU PRODUIT:	P.D.
CL 50 DU PRODUIT, ESPÈCE ET VOIE D'ADMINISTRATION:	Voir section 02
DL 50 DU PRODUIT, ESPÈCE ET VOIE D'ADMINISTRATION:	Voir section 02
CANCÉROGÉNÉCITÉ:	Aucune indiquée
EFFETS SUR LA REPRODUCTION:	Aucun indiqué
IRRITATION PAR LE PRODUIT:	Voir section 03
CAPACITÉ DE SENSIBILISATION DU PRODUIT:	P.D.
PRODUITS SYNERGIQUES:	P.D.

SECTION 12 : DONNEES ECOLOGIQUES

TOXICITÉ AQUATIQUE: P.D.

SECTION 13 : DONNEES SUR L'ELIMINATION DU PRODUIT

ÉLIMINATIONS DES DÉCHETS: Selon les règlements municipaux, provinciaux et fédéraux

SECTION 14 : INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

CLASSIFICATION DU T.M.D.:	Classe 8
NUMÉRO DE L'O.N.U.:	1760 (Mélange corrosif N.S.A. - Acide hydrofluorique)
GROUPE D'EMBALLAGE:	II

SECTION 15 : INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

CLASSIFICATION DU SIMDUT:	D1A / E
CONFORMITÉ AU RPC:	Ce produit a été classé conformément aux critères de dangers énoncés dans le RPC et la fiche signalétique contient tous les renseignements exigés par le RPC.

SECTION 16 : AUTRES INFORMATIONS

ABRÉVIATIONS UTILISÉES: P.D. = PAS DISPONIBLE S.O. = SANS OBJET