

# FICHE SIGNALETIQUE

**FOURNISSEUR: PRODUITS CHIMIQUES ACP CHEMICALS INC**

----- IDENTIFICATION -----

DATE DE LA FICHE: 2003-01-02  
NOM: 1-OCTANOL  
CAS #: 111-87-5

SYNONYMES

ALCOHOL C-8 \* ALFOL 8 \* CAPRYLIC ALCOHOL \* DYTOL M-83 \* EPAL 8 \*  
HEPTYL CARBINOL \* 1-HYDROXYOCTANE \* LOROL 20 \* OCTANOL \* N-OCTANOL \*  
1-OCTANOL \* OCTILIN \* OCTYL ALCOHOL, NORMAL-PRIMARY \* N-OCTYL ALCOHOL  
\* PRIMARY OCTYL ALCOHOL \* SIPOL L8 \*

----- EFFETS TOXIQUES -----

RTECS NO: RH6550000

OCTYL ALCOHOL

DONNEES SUR L"ACTION IRRITANTE

SKN-RBT 500 MG/24H MLD FCTXAV 11,1079,73

DONNEES SUR LA TOXICITE

ORL-MUS LD50:1790 MG/KG HYSAAV 31(1-3),310,66  
IVN-MUS LD50:69 MG/KG AIPTAK 135,330,62  
UNR-MAM LD50:4 GM/KG GISAAA 51(5),61,86

REVISIONS, NORMES ET REGLEMENTS

EPA FIFRA 1988 PESTICIDE SUBJECT TO REGISTRATION OR RE-REGISTRATION  
FEREAC 54,4388,89  
NOHS 1974: HZD 80235; NIS 29; TNF 1071; NOS 32; TNE 13905

NOES 1983: HZD 80235; NIS 133; TNF 9310; NOS 93; TNE 287737; TFE 72792  
EPA TSCA CHEMICAL INVENTORY, JUNE 1990  
EPA TSCA TEST SUBMISSION (TSCATS) DATA BASE, JULY 1992

DONNEES SUR LES ORGANES CIBLES

PERIPHERAL NERVE AND SENSATION (SPASTIC PARALYSIS WITH/WITHOUT  
SENSORY CHANGE)  
BEHAVIORAL (SOMNOLENCE)

DONNEES EXTRAITES DU REGISTRY OF TOXIC EFFECTS OF CHEMICAL SUBSTANCES  
(RTECS). SE REPORTER A CET OUVRAGE POUR INFORMATIONS COMPLETES.

----- EFFETS NOCIFS -----

EFFETS AIGUS

NOCIF EN CAS D'INGESTION OU CONTACT AVEC LA PEAU.  
PEUT ETRE NOCIF PAR INHALATION.  
IRRITANT POUR LES YEUX ET LA PEAU.  
LE PRODUIT IRRITE LES MUQUEUSES ET LES VOIES RESPIRATOIRES.  
PEUT PROVOQUER UNE REACTION ALLERGIQUE CUTANEE.

MATERIEL DE PREMIER SECOURS

EN CAS DE CONTACT, RINCER IMMEDIATEMENT ET ABONDAMMENT AVEC DE L'EAU  
ET DU SAVON.  
EN CAS DE CONTACT, RINCER IMMEDIATEMENT LES YEUX AVEC UNE QUANTITE  
IMPORTANTE D'EAU PENDANT AU MOINS 15 MINUTES.  
EN CAS D'INHALATION TRANSPORTER LE SUJET A L'AIR FRAIS. EN CAS  
D'ASPHYXIE, PRATIQUER LA RESPIRATION ARTIFICIELLE ET METTRE SOUS  
OXYGENE SI LA RESPIRATION EST DIFFICILE.  
EN CAS D'INGESTION, RINCER LA BOUCHE AVEC DE L'EAU, SI TOUTEFOIS LE

SUJET EST CONSCIENT. APPELER UN MEDECIN.

LAVER LES VETEMENTS CONTAMINES AVANT REUTILISATION.

----- CONSTANTES PHYSIQUES -----

POINT D'EBULLITION: 196 C

POINT DE FUSION: -15 C

POIDS SPECIFIQUE: 0.827

DENSITE VAPEUR: 4.5

VAPOR PRESSURE: .14 MM @ 25 C

ASPECT ET ODEUR

VISCOUS COLORLESS LIQUID

----- INFLAMMATION ET EXPLOSION -----

POINT ECLAIR 178 F BY:

AUTOIGNITION TEMPERATURE: 523 F

MOYENS D'EXTINCTION D'UN INCENDIE

ANHYDRIDE CARBONIQUE, POUDRE CHIMIQUE SECHE OU MOUSSE APPROPRIEE.

METHODES PARTICULIERES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

PORTER UN APPAREIL RESPIRATOIRE AUTONOME ET DES VETEMENTS PROTECTEURS

POUR EVITER TOUT CONTACT AVEC LA PEAU ET LES YEUX.

COMBUSTIBLE.

----- REACTIVITE -----

INCOMPATIBILITES

ACIDES

CHLORURES D'ACIDES  
AGENTS OXYDANTS

COMBUSTION OU DECOMPOSITION DANGEREUSE DE PRODUITS

FUMÉES TOXIQUES DE:

MONOXYDE DE CARBONE, GAZ CARBONIQUE

----- PROCEDURES EN CAS DE FUITE OU DE DEVERSEMENT -----

DISPOSITIONS A PRENDRE EN CAS DE LIBERATION OU DE DEVERSEMENT DU PRODUIT

FAIRE EVACUER LES LIEUX.

PORTER UN APPAREIL RESPIRATOIRE AUTONOME, DES BOTTES DE CAOUTCHOUC ET  
DES GANTS DE CAOUTCHOUC EPAIS.

ABSORBER AVEC DU SABLE OU DE LA VERMICULITE ET METTRE DANS DES  
RECIPIENTS FERMEES POUR L'ELIMINATION.

AERER LES LIEUX ET LAVER LA ZONE D'EPANDAGE APRES AVOIR COMPLETEMENT  
RECUPERE LE PRODUIT.

METHODE D'ELIMINATION DES DECHETS

DISSOUDRE OU MELANGER LE PRODUIT AVEC UN SOLVANT COMBUSTIBLE ET LE  
BRULER DANS UN INCINERATEUR POUR PRODUITS CHIMIQUES EQUIPE D'UN  
BRULEUR ET D'UN EPURATEUR.

SE CONFIRMER AUX REGLEMENTS DU MINISTERE DU L'ENVIRONNEMENT.

----- PRECAUTIONS DE MANIPULATION ET DE STOCKAGE -----

LUNETTES DE SECURITE CHIMIQUE.

GANTS DE CAOUTCHOUC.

ECHAPPEMENT MECANIQUE REQUIS.

MASQUE RESPIRATOIRE APPROUVE PAR LA NIOSH/MSHA

DOUCHES DE SECURITE ET FONTAINES OCULAIRES.

NE PAS RESPIRER LES VAPEURS.

EVITER TOUT CONTACT AVEC LES YEUX, LA PEAU ET LES VETEMENTS.

BIEN SE LAVER APRES MANIPULATION.

LIQUIDE NOCIF.

IRRITANT.

CONSERVER LE RECIPIENT BIEN FERME.

CONSERVER A L'ECART DE LA CHALEUR OU D'UNE FLAMME.

CONSERVER DANS UN ENDROIT FRAIS ET SEC.

NOCIF PAR CONTACT AVEC LA PEAU ET EN CAS D'INGESTION

IRRITANT POUR LES YEUX, L'APPAREIL RESPIRATOIRE ET LA PEAU

PEUT ENTRAINER UNE SENSIBILISATION PAR CONTACT AVEC LA PEAU.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX, RINCER IMMEDIATEMENT ET ABONDAMMENT

A L'EAU; CONSULTER UN MEDECIN.

PORTER UN VETEMENT DE PROTECTION APPROPRIE.

COMBUSTIBLE.

**NO. DE TELEPHONE EN CAS D'URGENCE:  
CANUTEC: (613) 996-6666**

LES INFORMATIONS CI-DESSUS ONT ETE PREPAREES SUR LA BASE DES RENSEIGNEMENTS DISPONIBLES LES PLUS SURS. ELLES NE PRETENDENT PAS ETRE EXHAUSTIVES ET DEVRONT ETRE CONSIDEREES COMME UN GUIDE. LA COMPAGNIE PRODUITS CHIMIQUES ACP CHEMICALS INC NE POURRA ETRE TENUE RESPONSABLE DES DOMMAGES RESULTANT DE L'UTILISATION OU DE TOUT CONTACT AVEC LE PRODUIT SUS-MENTIONNE.