

## FICHE SIGNALÉTIQUE

FOURNISSEUR: PRODUITS CHIMIQUES ACP CHEMICALS INC

### IDENTIFICATION

DATE: 2003-01-02  
CAS #: 64-19-7  
MF: C2H4O2

NOM: ACETIC ACID, GLACIAL

### SYNONYMES

ACETIC ACID (ACGIH, OSHA) \* ACETIC ACID (AQUEOUS SOLUTION) (DOT) \*  
ACETIC ACID, GLACIAL \* ACETIC ACID, GLACIAL (DOT) \* ACIDE ACÉTIQUE  
(FRENCH) \* ACIDO ACETICO (ITALIAN) \* AZIJNZUUR (DUTCH) \* ESSIGSAEURE  
(GERMAN) \* ETHANOIC ACID \* ETHYLIC ACID \* GLACIAL ACETIC ACID \*  
KYSELINA OCTOVA (CZECH) \* METHANECARBOXYLIC ACID \* OCTOWY KWAS  
(POLISH) \* UN 2789 (DOT) \* UN 2790 (DOT) \* VINEGAR ACID \*

### EFFETS TOXIQUES

RTECS NO: AF1225000

ACETIC ACID

#### DONNEES SUR L'ACTION IRRITANTE

SKN-HMN 50 MG/24H MLD	TXAPA9 31,481,75
SKN-RBT 20 MG/24H MOD	85JCAE -,304,86
SKN-RBT 525 MG OPEN SEV	UCDS** 8/7/63
SKN-RBT 50 MG/24H MLD	TXAPA9 31,481,75
EYE-RBT 50 UG OPEN SEV	AMIHBC 4,119,51
EYE-RBT 5 MG/30S RINSE MLD	TXCYAC 23,281,82

#### DONNEES SUR LA TOXICITE

UNR-MAN LDLO:308 MG/KG	85DCAI 2,73,70
ORL-RAT LD50:3310 MG/KG	DMDJAP 31,276,59
IHL-MUS LC50:5620 PPM/1H	MELAAD 48,559,57
IVN-MUS LD50:525 MG/KG	APTOA6 18,141,61
SKN-RBT LD50:1060 MG/KG	UCDS** 8/7/63

#### REVISIONS, NORMES ET REGLEMENTS

ACGIH TLV-TWA 10 PPM; STEL 15 PPM 85INA8 5,4,86  
EPA FIFRA 1988 PESTICIDE SUBJECT TO REGISTRATION OR RE-REGISTRATION  
FEREAC 54,4388,89  
MSHA STANDARD-AIR:TWA 10 PPM (25 MG/M3) DTLVS\* 3,2,71

OSHA PEL:8H TWA 10 PPM (25 MG/M3) FEREAC 54,2923,89  
OSHA PEL FINAL:8H TWA 10 PPM (25 MG/M3) FEREAC 54,2923,89  
NIOSH REL TO ACETIC ACID-AIR:10H TWA 10 PPM;STEL 15 PPM NIOSH\* DHHS  
#92-100,92  
NOHS 1974: HZD 01568; NIS 264; TNF 51469; NOS 150; TNE 486503  
NOES 1983: HZD 01568; NIS 266; TNF 49403; NOS 169; TNE 907205; TFE  
322123  
EPA GENETOX PROGRAM 1988, NEGATIVE: HISTIDINE REVERSION-AMES TEST  
EPA TSCA CHEMICAL INVENTORY, JUNE 1990

EPA TSCA SECTION 8(E) STATUS REPORT 8EHQ-0486-0600  
EPA TSCA TEST SUBMISSION (TSCATS) DATA BASE, JULY 1992  
NIOSH ANALYTICAL METHODS: SEE ACETIC ACID, 1603  
OSHA ANALYTICAL METHOD #ID-118

DONNEES SUR LES ORGANES CIBLES

SENSE ORGANS AND SPECIAL SENSES (OTHER OLFACTION EFFECTS)  
SENSE ORGANS AND SPECIAL SENSES (OTHER EYE EFFECTS)  
BEHAVIORAL (CONVULSIONS OR EFFECT ON SEIZURE THRESHOLD)  
LUNGS, THORAX OR RESPIRATION (OTHER CHANGES)  
GASTROINTESTINAL (CHANGES IN STRUCTURE OR FUNCTION OF ESOPHAGUS)  
GASTROINTESTINAL (ULCERATION OR BLEEDING FROM SMALL INTESTINE)  
GASTROINTESTINAL (ULCERATION OR BLEEDING FROM LARGE INTESTINE)  
EFFECTS ON FERTILITY (MALE FERTILITY INDEX)  
EFFECTS ON NEWBORN (BEHAVIORAL)

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

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

EFFETS AIGUS

NOCIF EN CAS D'INGESTION, INHALATION OU CONTACT AVEC LA PEAU.  
CE PRODUIT DETRUIT SEVEREMENT LES TISSUS DES MUQUEUSES, DES VOIES  
RESPIRATOIRES, DES YEUX ET DE LA PEAU.  
L'INHALATION PEUT ETRE MORTELLE EN PROVOQUANT SPASMES, INFLAMMATIONS  
ET OEDEMES DU LARYNX ET DES BRONCHES, PNEUMONIES CHIMIQUES ET OEDEMES  
PULMONAIRES.  
APRES EXPOSITION, LES EFFETS PEUVENT ETRE: UNE SENSATION DE BRULURE,  
TOUX, RESPIRATION SIFFLANTE, LARYNGITE, HALEINE COURTE, MIGRAINE,  
NAUSEE ET VOMISSEMENT.

MATERIEL DE PREMIER SECOURS

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX OU LA PEAU, RINCER IMMEDIATEMENT ET  
ABONDAMMENT AVEC DE L'EAU ET DU SAVON PENDANT AU MOINS 15 MINUTES.  
ENLEVER AUSSITOT LES VETEMENTS ET LES CHAUSSURES CONTAMINES.  
S'ASSURER QUE LES YEUX SOIENT BIEN RINCES EN SEPARANT LES PAUPIERES  
AVEC LES DOIGTS.

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.  
DETRUIRE LES CHAUSSURES CONTAMINEES.

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

POINT D'EBULLITION: 117 C TO 118 C  
POINT DE FUSION: 16 C TO 16.5 C  
POIDS SPECIFIQUE: 1.049  
DENSITE VAPEUR: 2.07  
VAPOR PRESSURE: 11.4 MM @ 20 C

ASPECT ET ODEUR

COLORLESS LIQUID

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

POINT ECLAIR 104 F  
AUTOIGNITION TEMPERATURE: 800 F  
LOWER EXPLOSION LEVEL: 4%  
UPPER EXPLOSION LEVEL: 16%

MOYENS D'EXTINCTION D'UN INCENDIE

ANHYDRIDE CARBONIQUE, POUDRE CHIMIQUE SECHE OU MOUSSE APPROPRIEE.

METHODES PARTICULIERES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

COMBUSTIBLE.  
PORTER UN APPAREIL RESPIRATOIRE AUTONOME ET DES VETEMENTS PROTECTEURS POUR EVITER TOUT CONTACT AVEC LA PEAU ET LES YEUX.

----- REACTIVITE -----

INCOMPATIBILITES

BASES  
CONSERVER A L'ABRI DE L'HUMIDITE.

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

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 FERMES 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 DE L'ENVIRONNEMENT.

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

PORTER LE MASQUE RESPIRATOIRE APPROPRIE APPROUVE PAR LA NIOSH/MSHA, DES GANTS RESISTANTS AUX PRODUITS CHIMIQUES, DES LUNETTES DE SECURITE ET DES VETEMENTS PROTECTEURS.  
UTILISER SEULEMENT SOUS UNE HOTTE POUR EMANATIONS CHIMIQUES.  
DOUCHES DE SECURITE ET FONTAINES OCULAIRES.  
ECRAN FACIAL (20 CM MINIMUM).  
EVITER TOUT CONTACT AVEC LES YEUX, LA PEAU ET LES VETEMENTS.  
NE PAS RESPIRER LES VAPEURS.  
FACILEMENT ABSORBE PAR LA PEAU.  
BIEN SE LAVER APRES MANIPULATION.  
CORROSIF.  
LIQUIDE NOCIF.  
CONSERVER LE RECIPIENT BIEN FERME.  
CONSERVER A L'ECART DE LA CHALEUR OU D'UNE FLAMME.  
CONSERVER DANS UN ENDROIT FRAIS ET SEC.

AVERTISSEMENTS SECURITAIRES SUR L'ETIQUETTE

COMBUSTIBLE (USA DEFINITION)  
FLAMMABLE (EUROPEAN DEFINITION)  
CORROSIVE  
PROVOQUE DES BRULURES.  
NOCIF PAR INHALATION, CONTACT AVEC LA PEAU ET EN CAS D'INGESTION

CONSERVER A L'ECART DE TOUTE SOURCE D'IGNITION. NE PAS FUMER.  
EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX, RINCER IMMEDIATEMENT ET ABONDAMMENT  
A L'EAU; CONSULTER UN MEDECIN.  
ENLEVER IMMEDIATEMENT TOUT VETEMENT CONTAMINE.  
PORTER UN VETEMENT DE PROTECTION APPROPRIE, DES GANTS ET UN APPAREIL DE  
PROTECTION DES YEUX/DU VISAGE.

**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 TENU RESPONSABLE DES DOMMAGES RESULTANT DE L'UTILISATION OU  
DE TOUT CONTACT AVEC LE PRODUIT SUS-MENTIONNE.