

# FICHE SIGNALÉTIQUE

## URGENCE : CANUTEC (613) 996-6666

FS : 1399-1

### IDENTIFICATION ET UTILISATION DU PRODUIT

**NOM DU PRODUIT :** Acide acétique glacial

**USAGE DU PRODUIT :** Manufacture d'acétate

### TRANSPORT DES MATIÈRES DANGEREUSES

**APPELLATION RÉGLEMENTAIRE :** Acide acétique glacial

**SIMDUT :** B3, E

**N.I.P. :** UN 2789

**CLAS**

**SE PRIMAIRE :** 8

**GROUPE D'EMBALLAGE :** II

**CLASSE SUBSIDIAIRE :** 3

### INGRÉDIENTS

COMPOSITION	%V/V	NO. CAS	DL <sub>50</sub> mg/kg Oral/rat	CL <sub>50</sub> ppm 1h (souris)	TLV ppm 8h
Acide acétique	>99	64-19-7	3310	5620	

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

<b>ÉTAT PHYSIQUE :</b> Liquide	<b>APPARENCE :</b> Clair, incolore	<b>ODEUR :</b> âcre de vinaigre	<b>SEUIL D'ODEUR :</b> 1,018 ppm
<b>TENSION DE VAPEUR (20°C):</b> 11,4 mm Hg	<b>DENSITÉ DE LA VAPEUR (air = 1) :</b> 2,07	<b>TAUX D'ÉVAPORATION (acétate de butyle = 1) :</b> <1	
<b>ÉBULLITION :</b> 117°C -118°C	<b>CONGÉLATION :</b> 16,6°C	<b>pH:</b> 2,4 (1M) 2,9 (0,1M) 3,4 (0,01M)	
<b>DENSITÉ :</b> 1,049	<b>COEFFICIENT DE RÉPARTITION EAU/HUILE :</b> 0,48	<b>SOLUBILITÉ DANS L'EAU (25°C) :</b> 100%	

### DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

**STABILITÉ CHIMIQUE :** Stable

**INCOMPATIBILITÉ AVEC D'AUTRES PRODUITS :** Les agents oxydants forts (acide chromique, acide nitrique, peroxydes, chlorates, perchlorates), les bases, les alcools, les carbonates, les hydroxydes, les oxydes, les phosphates, le 5-azidotétrazole, le trioxyde de chrome, le peroxyde d'hydrogène, le permanganate de potassium, le peroxyde de sodium, le trichlorure de phosphore, la chaleur et l'humidité.

**CONDITIONS DE RÉACTIVITÉ :** Léger, ne polymérise pas. Éviter les sources de chaleur, les étincelles et les flammes.

# FICHE SIGNALÉTIQUE

## URGENCE : CANUTEC (613) 996-6666

### RISQUES D'INCENDIE OU D'EXPLOSION

**INFLAMMABILITÉ :** 2

**MOYENS D'EXTINCTION :** Utiliser de l'eau pulvérisée, un agent chimique sec, du dioxyde de carbone ou de la mousse de polymère.

**POINT D'ÉCLAIR :** 42,8°C (109°F) vase fermé  
44,5°C (112,1°F) vase ouvert

**TEMP. AUTO-IGNITION :** 426°C (798,8°F)

**INFLAMMABILITÉ (% par volume)**

**LIMITE SUPÉRIEURE :** 19,9

**LIMITE INFÉRIEURE :** 4

**PRODUIT DE COMBUSTION DANGEREUX :** Peut libérer du monoxyde et du dioxyde de carbone .

**DONNÉES SUR L'EXPLOSIVITÉ :**

### PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

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

**EFFETS DE L'EXPOSITION AU PRODUIT :** Ce produit peut causer de sévères irritations et brûlures, ainsi que des dommages irréversibles aux yeux et de sévères brûlures à la peau. Il peut être absorbé rapidement par le tractus gastro intestinal et causer des dommages sévères et permanents au tractus digestif, de sévères douleurs, des nausées, vomissements, diarrhée et un état de choc. Son inhalation cause des brûles chimiques au système respiratoire, des bronchites, des laryngites et l'érosion des dents.

### MESURES PRÉVENTIVES

**ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION :** Gants, lunettes de sécurité, tablier protecteur, appareil respiratoire

**GANTS :** Imperméables en néoprène.

**APPAREIL RESPIRATOIRE :** Utiliser un appareil respiratoire approuvé par le NIOSH correspondant au niveau de concentration des vapeurs ou des bruines lors de l'utilisation. Les Appareils respiratoires appropriés peuvent être soit un masque facial complet muni de cartouches filtrantes pour les vapeurs organiques/gaz acides un appareil respiratoire autonome à pression super atmosphérique ou un appareil à canalisation d'air.

**APPAREIL OCULAIRE :** Porter des lunettes chimiques et un masque facial complet à moins de porter un appareil respiratoire. Il est généralement reconnu que les verres de contact ne devraient pas être portés lorsqu'on est en contact avec des produits chimiques car ils peuvent contribuer à la gravité des lésions oculaires.

**VÊTEMENTS :** Porter une salopette imperméable résistant aux acides un tablier de caoutchouc, des bottes de caoutchouc avec le pantalon par-dessus.

**CONTRÔLE TECHNIQUE :** Ventilation.

**PROCÉDURES EN CAS DE FUITES/DÉVERSEMENTS :** Porter une salopette imperméable résistant aux acides et un équipement protecteur complet incluant des gants et bottes de caoutchouc, un appareil respiratoire autonome à pression super atmosphérique ou un appareil respiratoire à canalisation d'air. Fuite ou déversement minime: Absorber avec une matière sèche et déposer dans des contenants approuvés par le DOT. Déversements

# FICHE SIGNALÉTIQUE

## URGENCE : CANUTEC (613) 996-6666

importants: Garder à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Absorber avec une matière non-combustible et neutraliser à l'aide d'une solution de carbonate de sodium. Disposer des déchets suivant les réglementations municipales, provinciales et fédérales.

**LA MANUTENTION ET L'ENTREPOSAGE :** Garder à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes. Entreposer dans un endroit sec et bien ventilé à l'écart des matières incompatibles. Ventiler fréquemment le contenant, plus souvent par temps chaud, pour réduire la pression. Mettre à la masse l'équipement durant la manipulation de ce produit et utiliser seulement des outils ne produisant pas d'étincelles. Garder le contenant hermétiquement fermé quand il n'est pas en usage. Ne pas utiliser de pression pour vider le contenant. Se laver à fond après la manipulation. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

### PREMIERS SOINS

- INHALATION :** Déplacer la victime dans un endroit aéré. Si elle ne respire plus, pratiquer la respiration artificielle. Consulter un médecin immédiatement.
- YEUX :** Rincer immédiatement et abondamment les yeux à l'eau courante pendant 15 minutes en soulevant les paupières inférieures et supérieures de temps en temps. Consulter un médecin immédiatement.
- PEAU :** Rincer immédiatement et abondamment la peau à l'eau courante. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés ; laver avant de réutiliser. Consulter un médecin immédiatement.
- INGESTION :** Ne pas faire vomir. Si conscient, faire boire beaucoup d'eau ou de lait. Consulter un médecin immédiatement. Ne rien donner par la bouche à une personne inconsciente ou convulsive.

**REMARQUES À L'INTENTION DU MÉDECIN :**  
Ce produit contient de l'acide acétique.

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

**PRÉPARÉE PAR :**                      **TÉLÉPHONE :**                      **RÉVISÉ** Janvier 2012

**NOTE :** L'information continue 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. Bien que ces renseignements soient basés sur des données tirées de sources fiables, . 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.