



Téléphone: (450) 686-1740  
 Numéro d'urgence 24 hres:  
 CANUTEC 1 (613) 996-6666  
T.D.G.A.: Paint 3.2 1263 II

### Section 1 – Description et Usage

**Code:** M0063-00  
**Nom du produit:** Acétone  
**Description:** Solvant

### Section 2 – Ingrédients Dangereux

<u>Ingrédients :</u>	<u>Cas No.</u>	<u>Niveau PDS%</u>	<u>TLV PPM</u>	<u>LC50</u>	<u>LD50 Oral-rat</u>
Acétone	67-64-1	100	500 ppm	>16,000 ppm/4h rat	5800mg/kg

### Section 3 – Caractéristiques Physiques

**Forme physique:** Liquide clair, odeur de cétone.  
**Ph:** N/D  
**Point d'ébullition:** 133 °C  
**Point de congélation:** N/D  
**Taux d'évaporation:** Plus lent que l'éther  
**Solubilité dans l'eau:** Négligeable  
**Tension de vapeur (mmHg):** N/D  
**Densité de vapeur (air=-1):** Plus lourd que l'air  
**Poids spécifique:** 0.7915 @ 20/20 C

### Section 4 – Risque d'incendie et d'explosion

**Inflammabilité:** Inflammable.  
**Temps d'auto-inflammation:** N/A  
**Point d'éclair (Setaflash C.C.):** -17.8 °C  
**Limite d'inflammabilité:** Inf.: 2.15% Supér.: 13%  
**Moyen d'extinction:** Mousse, eau pulvérisée, poudre sèche et CO2.  
**Procédures spéciales:** Porter un appareil respiratoire isolant autonome avec masque complet en mode de pression positive.  
**Produit combustion dangereux:** Anhydride carbonique et oxyde de carbone, divers carbures d'hydrogène etc.  
**Cause d'explosion et feu:** Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent voyager le long du sol et être déplacées par la ventilation et s'enflammer par les veilleuses, d'autres flammes, des étincelles, des radiateurs, de la fumée, des moteurs électriques, des décharges statiques ou d'autres sources d'allumage même éloignées du point de manipulation des matières. Ne jamais utiliser de chalumeaux soudeurs ou coupeurs sur les fûts ou près des fûts, mêmes vides, car le moindre résidu du produit peut s'enflammer de manière explosive. Tous les seaux de 5 gallons et les contenants de métal plus grands, y compris les wagons-citernes et les camions-citernes, doivent faire l'objet d'une mise à la terre et/ou d'une métallisation lors du transfert de la matière.

.../2

### Section 5 – Mesures de premiers soins

- Inhalation:** Emmener l'individu au grand air. Si la respiration est difficile, donner de l'oxygène. Si la respiration s'arrête, donner la respiration artificielle. Tenir la personne calme et au chaud et appeler un médecin.
- Contact avec la peau:** Laver rigoureusement avec de l'eau et du savon les parties exposées. Enlever et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
- Contact avec les yeux:** Laver à grande eau en soulevant les paupières supérieures et inférieures de temps en temps. Consulter un médecin.
- Ingestion:** **NE PAS FAIRE VOMIR.** Garder la personne calme et au chaud et obtenir une aide médicale.

### Section 6 – Propriétés Toxicologiques

- Inhalation:** L'inhalation excessive de vapeurs peut irriter les voies nasales et respiratoires et provoquer des effets sur le système nerveux central, y compris étourdissements, faiblesse, fatigue, nausées, maux de tête et perte de conscience possible.
- Contact / peau:** Peut causer une irritation.
- Contact / yeux:** Peut provoquer de l'irritation, des rougeurs et du larmolement modérés, de la vision floue suite à une surexposition aiguë.
- Ingestion:** Peut provoquer de l'irritation gastro-intestinale, des nausées, des vomissements et de la diarrhée. L'aspiration de la matière dans les poumons peut causer une pneumonie chimique qui peut être mortelle.

### Section 7 – Équipement de protection personnelle

- Protection des voies respiratoires:** Un appareil respiratoire approuvé (NIOSH/ MSHA) est recommandé en l'absence d'un contrôle environnemental adéquat si la limite d'exposition est pour être dépassée.
- Protection des yeux:** Porter des lunettes protectrices contre les éclaboussures de produits chimiques.
- Gants de protection:** Alcool de polyvinyle.
- Aération générale:** Assurer une ventilation d'échappement suffisante (générale et/ou locale) pour maintenir le niveau d'exposition en dessous de la limite de TLV.
- Vêtements de protection:** Des vêtements de protection et des bottes étanches sont recommandés.

### Section 8 - Réactivité

- Stabilité:** Stable
- Incompatibilité:** Éviter le contact avec tout agents concentrés: carburants, alkalis et minérales.
- Situations à éviter:** Tenir loin de la chaleur et de la flamme nue et de toute autre source d'ignition.
- Produits de combustion dangereux:** Anhydride carbonique et oxyde de carbone, divers carbures d'hydrogène, etc.

### Section 9 – En cas de fuite ou déversement

- Petit déversement:** Absorber le liquide sur du papier, du vermiculite, un absorbant de sol ou toute autre substance absorbante et transférer dans la hotte.
- Grand déversement:** Ce produit est inflammable. Éliminer toute source d'ignition, flammes, veilleuse, étincelles électriques. Les personnes ne portant pas d'équipement protecteur ne sont pas autorisés sur les lieux avant que tout soit nettoyées. Arrêter le déversement à la source, faire une digue au tour du déversement pour éviter qu'il ne s'étende. Pomper le liquide dans le réservoir de récupération. Éponger le reste avec du sable, argile, terre ou tout matériaux absorbants et le transférer dans des contenants.
- Disposition:** Laisser la partie volatile s'évaporer dans la hotte et laisser le temps aux vapeurs de disparaître complètement des conduits de la hotte. Disposer conformément aux règlements des autorités municipales, provinciales et/ou fédérales. (Grand déversement : incinérer conformément aux règlements en vigueur.)

### **Section 10 – Précautions de manutention et d'entreposage**

Garder loin de la chaleur, des étincelles et/ou de la flamme nue. Les surfaces chaudes peuvent suffire à l'ignition du liquide même en l'absence d'étincelles ou de flammes. Les vapeurs peuvent s'accumuler et voyager jusqu'à une source d'ignition. Les contenants vides peuvent contenir des produits dangereux: du liquide, des résidus et/ou des vapeurs explosives. Il convient d'observer toutes les précautions mentionnées dans ces données.

### **Section 11 – Informations techniques**

**Préparé par :** Suzanne Richardson

**Revision 0 : 20 juillet 2010**

Les informations et les recommandations ici faites s'appliquent seulement et spécifiquement au produit ci-dessus mentionné. Les informations sont basées selon nos recherches et d'après des données obtenues par des sources fiables et sont à notre connaissance exactes. Il en va de la responsabilité de l'acheteur de vérifier à ce que le produit convienne à ses besoins. **Peinture Micca Inc.** n'assume aucune responsabilité quant aux blessures et/ou dommages, de quelque nature que ce soit, découlant d'un usage incorrecte ou abusif de ses produits.

**Forme no. F.4.04-P104-05  
97-12-11**