

# Safety Data Sheet/ Fiche Signalétique – Cherry

## Section 1 – Identification

**Product identifier:** Cherry

**Supplier:** IMPROVED CHEMICAL LTD., 110 KONRAD CRESC. UNIT 8, MARKHAM, ONTARIO L3R 9X2, TEL: 905-475-1727

**Recommended use:** Air freshener and deodoriser.

**Emergency contact:** Canutec – 1-888-CAN-UTEC (226-8832) or 613-996-6666 or \*666 on a cellular phone.

## Section 2 – Hazard Identification

**Classification:** *WHMIS Information: This product is a WHMIS Hazardous product.*  
This product falls into the following classifications:

- Flammable Liquids: Category 4 - H227
- Eye Irritation: Category 2 - H319

**GHS Label Elements:**



Signal word: Warning

Hazard statement(s):

H227 Combustible liquid.  
H319 Causes serious eye irritation.

Precautionary statement(s):

P210 Keep away from flames and hot surfaces. No smoking.  
P264 Wash hands thoroughly after handling.  
P280 Wear protective gloves/eye protection/face protection.  
P305 + P351 + P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.  
P337 + P313 If eye irritation persists: Get medical advice/attention.  
P370 + P378 In case of fire: Use water spray, alcohol-resistant foam, carbon dioxide or dry chemical to extinguish.  
P403 + P235 Store in a well-ventilated place. Keep cool.  
P501 Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.

**Emergency overview:** Red liquid. Combustible, should be handled with care and kept away from heat and open flames. May cause serious irritation to eyes.

**Carcinogenic status:** Not known to be carcinogenic. See TOXICOLOGICAL INFORMATION, section 11.

**Additional health hazards:** See TOXICOLOGICAL INFORMATION, section 11.

**Potential environmental effects:** See ECOLOGICAL INFORMATION, section 12.

## Section 3 – Composition/Information on ingredients

Ingredient	CAS	Concentration w/v%
Isopropanol (Propan-2-ol)	67-63-0	5-10%
Propylene glycol (1,2,-Propanediol)	57-55-6	1-5%
Benzaldehyde	100-52-7	1-5%

## Section 4 – First Aid Measures

**Inhalation:** If unwell after inhalation, remove person to fresh air and keep at rest in a comfortable breathing position. If feeling persists, seek medical attention.

**Skin contact:** If irritation occurs, wash skin thoroughly with soap and water. If irritation persists, seek medical attention.

**Eye contact:** Rinse eyes cautiously and thoroughly for several minutes. Remove contact lenses if possible. If irritation persists, seek medical attention.

**Ingestion:** Do NOT induce vomiting. Rinse mouth with water. Do not give anything by mouth to an unconscious person. If feeling unwell upon ingestion, seek medical attention.

## Section 5 – Fire Fighting Measures

**Flammability:** Combustible.

**Recommended means of extinction:** Water spray, alcohol-resistant foam, carbon dioxide or dry chemical.

**Special procedures:** Do not expose to open flames.

**Hazardous combustion products:** Acrid smoke, Carbon monoxide.

# Safety Data Sheet/ Fiche Signalétique – Cherry

**Oxidizing properties:** No data available.

## Section 6 – Accidental Release Measures

**Personal precautions:** Wash hands thoroughly after handling. Avoid breathing vapours, mist or gas and ensure adequate ventilation. All personnel dealing with accidental release should take necessary precautions as outlined in EXPOSURE CONTROLS AND PERSONAL PROTECTION, Section 8

**Spill response:** Remove all sources of ignition. Stop and contain leak. Pick up with oil absorbent material. Flush area with water to remove remainder. (See DISPOSAL CONSIDERATIONS, Section 13).

## Section 7 – Handling and Storage

**Safe handling procedures:** Avoid exposure to high heat or sources of ignition. Avoid contact with skin and eyes. Avoid formation of vapours or mists. Provide appropriate exhaust ventilation. Do not eat or drink while using this product. Avoid exposure to high heat or sources of ignition.

**Safe storage procedures:** Keep container tightly closed in a cool, dry area.

## Section 8 – Exposure Controls and Personal Protection

Ingredient	Time-Weighted Average Limit (TWA)	Short-Term Exposure Limit (STEL) / Ceiling Limit (C)
Isopropanol	200 ppm	400 ppm
Propylene glycol	50 ppm 155 mg/m <sup>3</sup> 10 mg/m <sup>3</sup> (aerosol)	-
Benzaldehyde	-	4 ppm 17 mg/m <sup>3</sup>

**Engineering controls:** Local exhaust should be used. Ensure work area is well-ventilated.

**Personal protective equipment (PPE):**

**Skin:** Gloves made of rubber should be used. Prior to use, user should confirm impermeability. Discard contaminated gloves. Wash and dry hands after use.

**Eyes:** If eye contact deemed possible, safety goggles or face shield should be used. Ensure equipment is properly fitted for the user. Equipment should be tested and approved under government standards.

**Respiratory:** Not normally required. If in poorly ventilated areas, self contained breathing apparatus should be used. Ensure equipment is properly fitted for the user. Equipment should be tested and approved under government standards.

**Other:** Normal footwear and clothing should be sufficient.

## Section 9 – Physical and Chemical Properties

**Physical state:** Liquid.

**Appearance:** Clear pink.

**Odour:** Cherry.

**Odour Threshold:** No data available.

**pH:** 8

**Freezing point:** No data available.

**Boiling point:** 82°C

**Flash point:** No data available.

**Flammability:** Combustible.

**Flammability limits:** No data available.

**Vapour pressure:** No data available.

**Vapour density:** No data available.

**Specific gravity:** 1.00

**Solubility:** Complete.

**Partition coefficient:** No data available.

**Auto ignition temperature:** No data available.

**Decomposition temperature:** No data available.

**Viscosity:** No data available.

**Evaporation rate:** 0.5

## Section 10 – Stability and Reactivity

**Chemical stability:** Stable. See STORAGE AND HANDLING, Section 7

**Hazardous reactions:** None known.

**Conditions to avoid:** High heat, open flames.

**Incompatible materials:** Strong oxidizers.

## Section 11 – Toxicological Properties

Ingredient	LD50 (Oral)	LD50 (Dermal)	LD50 (Inhalation)
Isopropanol (Propan-2-ol)	5045 (rat)	12800 (rabbit)	16000ppm (rat)
Propylene glycol (1,2,-Propanediol)	20000 (rat)	20800 (rabbit)	No data
Benzaldehyde	1300 (rat)	1250 (rabbit)	No data

**Effects of acute exposure:** May cause irritation and reddening of eyes and skin.

**Effects of chronic exposure:** Mild irritation or rash may occur upon long term exposure. May cause an allergic skin reaction.

**Irritant:** Irritating to eyes.

**Sensitization to material:** No known evidence of sensitization.

# Safety Data Sheet/ Fiche Signalétique – Cherry

**Carcinogenicity:** No known evidence of carcinogenicity.

**Germ cell mutagenicity:** No known evidence of mutagenicity.

**Reproductive effects:** No known reproductive effects.

**Target organ effects (single exposure):** No data available.

**Target organ effects (repeated exposure):** No data available.

**Aspiration hazard:** No data available.

**Signs and symptoms of exposure:**

**Skin/eyes:** May cause redness and irritation.

**Inhalation:** May lead to dizziness and nausea.

**Ingestion:** May cause flushing, nausea, vomiting, dizziness and headache.

**Toxicological data:** No whole formulation data available.

**Estimated ATE:** >30000 mg/kg (Oral), >40000 mg/kg (Dermal)

**Synergistic materials:** No data available.

**Other important hazards:** No data available.

---

## Section 12 – Ecological Information

---

**Ecotoxicity:** No data available.

**Biodegradability:** No data available.

**Bioaccumulation:** No data available.

**Mobility in soil:** No data available.

**Other adverse effects:** No data available.

---

## Section 13 – Disposal Considerations

---

**Handling for disposal:** According to precautions outlined in HANDLING AND STORAGE, Section 7 and EXPOSURE CONTROLS and PERSONAL PROTECTION, Section 8.

**Methods of disposal:** Follow all applicable federal, state/provincial and municipal regulations. For specific information, contact your federal, state/provincial or local environmental agency.

---

## Section 14 – Transport information

---

**UN Number:** Not classified.

**Packing Group:** Not classified.

**Hazard Class:** Not classified.

**Additional precautions:** No special precautions required, normal care should apply.

---

## Section 15 – Regulatory Information

---

**WHMIS 2015:** Refer to HAZARDS IDENTIFICATION, Section 2

---

## Section 16 – Other information

---

LD: Lethal Dose, ATE: Acute Toxicity Estimate, WHMIS: Workplace Hazardous Materials Identification System

Date Prepared: September 30 2016

Contact IMPROVED CHEMICAL LTD., TEL: 905-475-1727 with questions or for support.

DISCLAIMER: The information contained herein is compiled from sources believed to be reliable. The manner and conditions of use and handling may involve other and additional considerations. We accept no responsibility for the accuracy, sufficiency and reliability of this information and disclaims any liability incurred in connection with the use of this product or the data given above.

# Safety Data Sheet/ Fiche Signalétique – Cherry

## Section 1 – Identification

**Identificateur de produit:** Cherry

**Fournisseur initial:** IMPROVED CHEMICAL LTD., 110 KONRAD CRESC. UNIT 8, MARKHAM, ONTARIO L3R 9X2, TEL: 905-475-1727

**Usage recommandé:** Désodorisant.

**Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence:** Canutec – 1-888-CAN-UTEC (226-8832) ou 613-996-6666 ou \*666 sur un téléphone cellulaire.

## Section 2 – Identification des dangers

**Classification:** Information sur le SIMDUT: *Ce produit est un produit dangereux SIMDUT.*  
Ce produit est classé comme suit:

- Liquides inflammables: Catégorie 4 - H227
- Irritation oculaire: Catégorie 2A - H319

**Éléments d'étiquetage SGH:**



Mention d'avertissement: Warning

Mention de danger:

H227 Liquide combustible.

H319 Provoque des lésions oculaires graves.

Conseils de prudence:

P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes.

P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P280 Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.

P370 + P378 En cas d'incendie : Utiliser mousse résistant à l'alcool ou dioxyde de carbone pour l'extinction.

P403 + P235 Stocker dans un endroit frais/bien ventilé. Tenir au frais.

P501 Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

**Aperçu d'urgence:** Liquide rouge. Inflammable. Doivent être manipulés avec soin et tenus à l'écart de la chaleur et de flammes nues. Provoque des lésions oculaires graves.

**Cancérogénicité:** Non connu pour être cancérogène. Voir DONNÉES TOXICOLOGIQUES, section 11.

**Autres dangers:** Voir DONNÉES TOXICOLOGIQUES, section 11.

**Les effets environnementaux potentiels:** Voir DONNÉES ÉCOLOGIQUES, section 12.

## Section 3 – Composition/Information sur les ingrédients

Nom	CAS	Concentration p/V%
Alcool isopropylique (Propan-2-ol)	67-63-0	5-10%
Glycol de propylène (1,2,-Propanediol)	57-55-6	1-5%
Benzaldéhyde	100-52-7	1-5%

## Section 4 – Premiers soins

**Inhalation:** En cas de malaise, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si le malaise persiste, consulter un médecin.

**Contact cutané:** En cas d'irritation cutanée, laver les mains soigneusement après manipulation. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

**Contact oculaire:** Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

**Ingestion:** En cas de malaise, consulter un médecin.

## Section 5 – Mesures à prendre en cas d'incendie

**Inflammabilité:** Inflammable.

**Agents extincteurs appropriés:** Poudre sèche ou dioxyde de carbone.

**Précautions spéciales:** Appareil respiratoire autonome doit être utilisé.

# Safety Data Sheet/ Fiche Signalétique – Cherry

**Produit de combustion dangereux:** Oxydes de carbone.

## Section 6 – Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

**Précautions individuelles:** Éviter de respirer les vapeurs, brouillards ou gaz. Assurer une ventilation adéquate. Tout le personnel traitant du déversement accidentel devrait prendre les précautions nécessaires décrites dans CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE, Section 8.

**En cas de déversement:** Supprimer toute source d'incendie potentiel. Assurer que la zone est bien ventilée. Arrêter et contenir la fuite. Endiguer la zone. Ramasser avec un matériau absorbant l'huile. Rincer la zone avec de l'eau. (Voie DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION, Section 13).

## Section 7 – Manutention et stockage

**Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention:** Éviter l'exposition à des températures élevées ou à des sources d'ignition. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter la formation de vapeurs ou de brouillards. Fournir une ventilation adéquate. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

**Condition de sûreté en matière de stockage:** Stocker dans un endroit frais/bien ventilé. Tenir au frais. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

## Section 8 – Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Nom	Limites moyenne pondérée dans le temps (LMPT)	Limite d'exposition à court terme (LECT)
Alcool isopropylique	200 ppm	400 ppm
Glycol de propylène	50 ppm 155 mg/m <sup>3</sup> 10 mg/m <sup>3</sup> (aérosol)	-
Benzaldéhyde	-	4 ppm 17 mg/m <sup>3</sup>

**Contrôles d'ingénierie appropriés:** Veiller à la zone de travail dispose d'une ventilation adéquate. Ventilation locale doit être utilisé.

**Équipements de protection individuelle:**

**Gants:** Gants en caoutchouc fluoré ou de vinyle doivent être utilisés. Inspecter les gants avant de l'utiliser. Jeter les gants contaminés. Laver et sécher les mains après utilisation.

**Yeux:** Si le contact visuel jugé possible, équipement de protection des yeux doit être utilisé. Assurer que l'équipement est testé et approuvé selon normes gouvernementales en vigueur.

**Respiratoire:** Normalement pas nécessaire. Dans les zones mal ventilées, utiliser un respirateur à particules intégral. Assurer que l'équipement est testé et approuvé selon normes gouvernementales en vigueur.

**Autres:** En cas de risque de contact, vêtements imperméables doit être utilisé.

## Section 9 – Propriétés physiques et chimiques

**L'état physique:** Liquide.

**Apparence:** Rose.

**Odeur:** Cerise.

**Seuil olfactif:** Donnée non disponible.

**pH:** 8

**Point de congélation:** Donnée non disponible.

**Point de fusion:** Donnée non disponible.

**Point d'ébullition:** 82°C

**Point d'éclair:** Donnée non disponible.

**Inflammabilité:** Inflammable.

**Limites d'inflammabilité:** Donnée non disponible.

**Tension de vapeur:** Donnée non disponible.

**Densité de vapeur:** Donnée non disponible.

**Densité relative:** 1.00

**Solubilité:** Complet.

**Coefficient de partage n-octanol/eau:** Donnée non disponible.

**Température d'auto-inflammation:** Donnée non disponible.

**Température de décomposition:** Donnée non disponible.

**Viscosité:** Donnée non disponible.

**Taux d'évaporation:** 0.5

## Section 10 – Stabilité et réactivité

**Stabilité chimique:** Stable. Voie STORAGE AND HANDLING, Section 7

**Réactions dangereuses:** Peut se décomposer en dioxyde de carbone.

**Conditions à éviter:** Haute chaleur, des flammes nues.

**Matériaux incompatibles:** Oxydants forts.

## Section 11 – Données toxicologiques

Ingrédient	DL50 (Oral)	DL50 (Dermique)	DL50 (Inhalation)
Alcool isopropylique	5045 (rat)	12800 (lapin)	16000ppm (rat)
Glycol de propylène	20000 (rat)	20800 (lapin)	Non disponible
Benzaldéhyde	1300 (rat)	1250 (lapin)	Non disponible

**Effet par exposition aiguë:** Peut irriter la peau, les yeux et les voies respiratoires.

**Effet par exposition à long terme:** Peut causer une irritation grave aux yeux.

**Irritant:** Irritant pour les yeux.

**Sensibilisation:** Aucun preuve de sensibilisation.

**Cancérogénicité:** Aucun preuve de cancérogénicité.

**Mutagénicité des cellules germinales:** Aucun preuve de mutagénicité.

**Toxicité pour la reproduction:** Aucun preuve de toxicité pour la reproduction.

# Safety Data Sheet/ Fiche Signalétique – Cherry

**Toxicité pour certain organes cibles (exposition unique):** Donnée non disponible.

**Toxicité pour certain organes cibles (exposition répétées):** Donnée non disponible.

**Toxicité par aspiration:** Donnée non disponible.

**Signes et symptômes de l'exposition:**

**Oculaire/cutanée:** Peut causer des rougeurs et de l'irritation lors d'une exposition répétée.

**Inhalation:** Peut causer une irritation des voies respiratoires.

**Orale:** Peut provoquer des nausées, des étourdissements et des vomissements.

**Données toxicologiques:** Aucune donnée de formulation entières disponibles.

**ETA:** >30000 mg/kg (Oral), >40000 mg/kg (Dermique)

---

## Section 12 – Données écologiques

---

**Écotoxicité:** Donnée non disponible.

**Persistance et dégradation:** Donnée non disponible.

**Potentiel de bioaccumulation:** Donnée non disponible.

**Mobilité dans le sol:** Donnée non disponible.

**Autres effets nocifs:** Donnée non disponible.

---

## Section 13 – Données sur l'élimination

---

**Manipulation sécuritaire en vue de l'élimination:** Selon les précautions décrites dans MANUTENTION ET STOCKAGE, Section 7 et CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE, Section 8.

**Méthodes d'élimination:** Suivez tous les règlements fédéraux, provinciaux et municipaux applicables. Pour des informations spécifiques, contactez votre agence de l'environnement municipaux, provincial ou fédéral.

---

## Section 14 – Informations relatives au transport

---

**Numéro UNO:** Non classés.

**Groupe d'emballage:** Non classés.

**Classe de danger:** Non classés.

**Précautions spéciales:** Pas de précautions spéciales, le soin normal devrait appliquer.

---

## Section 15 – Informations sur la réglementation

---

**SIMDUT 2015:** Reportez-vous à IDENTIFICATION DES DANGERS, Section 2

---

## Section 16 – Autres informations

---

**DL:** Dose létale, **ETA:** Estimation de la toxicité aiguë, **SIMDUT:** Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail

**Date de préparation:** Septembre 30 2016

Contactez IMPROVED CHEMICAL LTD., TEL: 905-475-1727 avec des questions ou pour le soutien.

**AVERTISSEMENT:** L'information contenue dans ce document est compilée à partir de sources jugées fiables. Les modalités et conditions d'utilisation et de manipulation peuvent impliquer d'autres considérations. Nous déclinons toute responsabilité pour l'exactitude, la suffisance et la fiabilité de ces informations et décline toute responsabilité engagée dans le cadre d l'utilisation de ce produit ou les données indiquées ci-dessus..