

MATERIAL SAFETY DATA SHEET  
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

1. PRODUCT INFORMATION

1. INFORMATION SUR LE PRODUIT

Product Name: Fruit Fly Attractant (4%-5% Dilute Acetic Acid)  
Supplier: WaterStem Inc  
75 Shields Court, Markham, ON, L3R 9T4  
Phone Number: (905)604-7836  
Product Use: Fruit fly attractant  
Product Description: Product made by the acetous fermentation of alcohol  
Molecular Formula: CH<sub>3</sub>COOH

Nom du produit: Attrayant de mouches des fruits (4% -5% acide acétique dilué)  
Fournisseur: WaterStem Inc.  
75 Shields Court, Markham (Ontario) L3R 9T4  
905 604 7836  
Téléphone:  
Utilisation du produit: Attrayant de mouches des fruits  
Description du produit: Produit fabriqué par la fermentation acétique de l'alcool  
Formule moléculaire: CH<sub>3</sub>COOH

2. MSDS PREPARATION INFORMATION

2. RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION DE LA FDS

Preparation Date: August 11, 2015  
Supercedes: NONE  
Prepared By: Technical Department

Date de préparation: le 11 Août 2015  
Remplace: AUCUN  
Préparé par: le Département technique

3. HAZARDOUS INGREDIENTS  
3. INGRÉDIENTS DANGEREUX

Ingredient: Acetic Acid  
% Range: 4%-5%  
CAS #: 64-19-7

Ingrédients: Acide acétique  
% portée: 4% -5%  
CAS #: 64-19-7

4. PHYSICAL DATA  
4. DONNÉES PHYSIQUES

Physical State: Liquid  
Appearance and odor: Transparent yellow, distinctive vinegar odour  
Specific Gravity: 1.01  
Vapor Pressure: 16.9 mmHg @ 68 F  
Vapor Density: 2.1  
Boiling Point: 214 F @ 760 mm Hg (Calculated)  
Freezing Point: 26 F (Calculated)  
Solubility in Water: Complete  
Coefficient of Water: NA

État physique: Liquide  
Apparence et odeur: Jaune transparent, odeur de vinaigre distinctif  
Gravité spécifique: 1,01  
Pression de vapeur: 16,9 mm Hg @ 68 °F Densité de vapeur: 2.1  
Point d'ébullition: 214 F @ 760 mm Hg (calculé)  
Point de congélation: 26 F (calculé)  
Solubilité dans l'eau: Complet  
Coefficient de l'eau: S. O.

5. FIRE AND EXPLOSION HAZARD DATA  
5. RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Is This WHMIS Class B: NO  
Flash Point: NA  
Lower Explosion Limit: NA  
Upper Explosion Limit: NA  
Exinction Media: Will not burn

Est-ce Classe B du SIMDUT:	NON
Point d'éclair:	S.O.
Limite d'explosion inférieure:	S.O.
Limite d'explosion supérieure:	S.O.
Média d'extinction:	Ne brûlera pas

6. TOXICOLOGY PROPERTIES  
6. PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

Route of Entry:	Eye contact and inhalation
Effects of Acute Exposure:	1) Eye contact will cause eye irritation 2) Prolonged inhalation of vapors may cause irritation to respiratory tract.
Effects of chronic exposure	NA
Exposure limits:	PEL: 10 ppm acetic acid (25 mg/m <sup>3</sup> ) For 8 hours
Short term exposure limit	STEL: 15 ppm acetic acid (37 mg/m <sup>3</sup> ) For 15 minutes
Immediately dangerous to life or health:	IDHL: 50 ppm (125 mg/m <sup>3</sup> ) For greater than 30 minutes
Note: Values refer to the acetic acid content.	

Voie d'exposition :	Contact avec les yeux et l'inhalation
Effets d'exposition aiguë :	1) Le contact avec les yeux cause une irritation des yeux  2) L'inhalation prolongée des vapeurs peut causer une irritation des voies respiratoires.
Effets de l'exposition chronique	S.O.
Limites d'exposition :	PEL : 10 ppm d'acide acétique (25 mg/m <sup>3</sup> ) pendant 8 heures
Limites d'exposition à court terme	STEL : 15 ppm d'acide acétique (37 mg/m <sup>3</sup> ) pendant 15 minutes
Danger immédiat pour la vie ou la santé	IDHL : 50 ppm (125 mg/m <sup>3</sup> ) pour plus de 30 minutes

Remarque : Les valeurs se réfèrent à la teneur en acide acétique.

7. FIRST AID MEASURES  
7. MESURES DE PREMIERS SOINS

Eye Contact: Flush immediately and thoroughly with water.  
Ingestion: If swallowed in large volumes, water should  
be consumed to dilute. Do not induce vomiting.  
Do not give emetics or baking soda.  
Inhalation: If exposed to excessive levels of vapors, remove  
to fresh air.

Contact avec les yeux : Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau.

Ingestion : En cas d'ingestion en grande quantité, consommer de  
l'eau pour diluer. Ne pas faire vomir. Ne donnez pas  
d'émétiques ou de bicarbonate de soude.

Inhalation : En cas d'exposition à des niveaux excessifs de  
vapeurs, transporter la personne à l'air frais.

8. PREVENTATIVE MEASURES  
8. MESURES DE PRÉVENTION

Engineering Controls: General ventilation.  
Handling Procedures Where contact with this material is likely,  
eye protection is recommended.  
Leak and Spill Procedure If material is spilled, water may be used to  
dilute it. Dispose of waste material in  
accordance with local, provincial/state and  
federal requirements.

Contrôles techniques : Ventilation générale.

Procédures de manipulation Où le contact avec ce produit est probable, des  
lunettes de protection sont recommandées.

Déversements et Fuites Si le produit est renversé, l'eau peut être utilisée pour  
le diluer. Éliminer les résiduels conformément aux  
exigences locales, provinciales et fédérales.

9. REACTIVITY DATA  
9. DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

Chemical Stability:	Yes
Incompatible Materials:	Strong oxidizing agents, strong bases.
Hazardous Decomposition Products:	None
Polymerization:	NA

Stabilité chimique :	Oui
Matériaux incompatibles :	Oxydants puissants, bases fortes
Produits de décomposition dangereux :	Aucun
Polymérisation :	S.O.

10. SPECIAL SHIPPING INFORMATION  
10. RENSEIGNEMENTS SPÉCIAUX EN MATIÈRE D'EXPÉDITION

Dangerous Goods:	No
Technical Shipping Name:	Acetic Acid (dilute)
TDGA Class:	NA
PIN/NIP Number:	NA
Packaging group:	NA

Marchandises dangereuses :	Non
Nom d'expédition technique :	acide acétique (dilué)
Classe TDGA :	S.O.
Numéro NIP / PIN :	S.O.
Groupe d'emballage :	S.O.

This information is given in good faith, but no warrantee, expressed or implied, is made.  
The preparer assumes no legal responsibility for use or reliance on these data.

NA= Not Applicable

Cette information a été préparée en toute bonne foi, mais aucune garantie, expresse ou tacite, n'est donnée. Nous n'assumons aucune responsabilité légale quant à l'utilisation ou la fiabilité de ces données.

S.O. = Sans Objet