



Canadian Honey Council ♦ Conseil Canadien du Miel
#218, 51519, RR 220
Sherwood Park, Alberta T8E 1H1

March 26, 2025

Recently, the Pest Management Review Agency conducted an inspection of certain facilities that sold Oxalic acid dihydrate for which the Canadian Honey Council is the registrant. Deficiencies were found and the CHC is notifying distributors of the deficiencies that were identified. All or none may have been found at your location, but we are trying to ensure that everyone is aware of the regulations and will be vigilant in making sure products sold are adhering to those regulations.

Two major infractions were identified. Firstly, according to Regulation PCPA 6(2) no person shall manufacture, import, export or distribute a registered pest control product unless it conforms to the conditions of registration respecting its composition and the person complies with the other conditions of registration.

Oxalic Acid Dihydrate, PCP 29575, is being packaged in a paper bag. **Paper is not an approved material under the conditions of registration.**

The second infraction was incorrect labelling and inconsistencies.

PCPA 6(3) no person shall store, import, export or distribute a pest control product that is not packaged and labelled in accordance with the regulations and, if it is registered, the conditions of registration.

Oxalic Acid Dihydrate, PCP 29575, did not have the approved label; principal and secondary display panel information as described in PCPR 26(1) and 26(2) are missing from the package.

All oxalic dihydrate acid products sold must have the correct label. (Please see attachments)

In addition, all products must have precautions and directions for use either attached or available in an approved format.

Promoting co-operation between beekeepers, industry and government
Encourageant la coopération entre les apiculteurs, l'industrie et le gouvernement

e-mail: chc-ccm@honeycouncil.ca

Website: honeycouncil.ca

Tel: 1.877.356.8935



Canadian Honey Council ♦ Conseil Canadien du Miel
#218, 51519, RR 220
Sherwood Park, Alberta T8E 1H1

If there are any questions or concerns, please do not hesitate to contact me.

Respectfully,

Rod Scarlett
Executive Director
Canadian Honey Council

Promoting co-operation between beekeepers, industry and government
Encourageant la coopération entre les apiculteurs, l'industrie et le gouvernement

e-mail: chc-ccm@honeycouncil.ca

Website: honeycouncil.ca

Tel: 1.877.356.8935

OXALIC ACID DIHYDRATE

Varroa Mite Control Product
Solid

AGRICULTURAL

READ THE LABEL BEFORE USING

GUARANTEE: Oxalic Acid Dihydrate 99.65%

Net Contents: 1 kg

REGISTRATION NO. 29575 PEST CONTROL PRODUCTS ACT



DANGER - POISON

DANGER – CORROSIVE TO EYES

DANGER – SKIN IRRITANT

Canadian Honey Council
#218, 51519 Range Road 220
Sherwood Park, Alberta T8E 1H1
Public Inquiries 403-652-4441

PRECAUTIONS

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

Fatal or Poisonous if swallowed.

Avoid inhaling/breathing dust or fumes.

CORROSIVE to the eyes.

DO NOT get in eyes

Corrosive to skin.

DO NOT get on skin or clothing.

Oxalic Acid Dihydrate should only be handled in a well ventilated area.

The application of Oxalic Acid Dihydrate should be limited to outdoor use only.

DO NOT use in enclosed overwintering areas.

Wear protective goggles, dust/mist filter, chemically resistant gloves, long-sleeved shirt, pants, shoes, and socks whenever handling, mixing, and loading Oxalic Acid Dihydrate and when performing clean-up and maintenance activities.

Wear a full-face respirator or a half-face respirator and protective goggles, fitted with organic acid filter, chemically resistant gloves, long-sleeved shirt, pants, shoes, and socks whenever applying Oxalic Acid Dihydrate with a vaporizer.

Wear protective goggles, chemically resistant gloves, long-sleeved shirt, pants, shoes, and socks whenever applying Oxalic Acid Dihydrate by the solution method.

All clean-up and maintenance activities should be performed in a well ventilated area, preferably outdoors.

Keep away from food and drink.

Wash skin thoroughly with soap and water after handling.

Remove clothing immediately if contaminated by splash or spill.

Store and wash contaminated clothing separately from household laundry.

FIRST AID

If swallowed: Call a poison control centre or doctor immediately for treatment advice. Have person sip a glass of water if able to swallow. Do not induce vomiting unless told to do so by a poison control centre or doctor. Do not give anything by mouth to an unconscious person.

If on skin or clothing: Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15-20 minutes. Call a poison control centre or doctor for treatment advice.

If inhaled: Move person to fresh air. If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably by mouth-to-mouth, if possible. Call a poison control centre or doctor for further treatment advice.

If in eyes: Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye. Call a poison control centre or doctor for treatment advice.

Take container, label or product name and Pest Control Product Registration Number with you when seeking medical attention.

TOXICOLOGICAL INFORMATION

Treat symptomatically.

DISPOSAL

Do not contaminate irrigation/ drinking water supplies or aquatic habitats by disposal of unused product.

Dispose of any unused oxalic acid dihydrate-sugar-water solution immediately after application in accordance with provincial requirements.

Dispose of the container in accordance with provincial requirements.

For information on disposal of unused, unwanted product, contact the manufacturer or the provincial regulatory agency. Contact the provincial regulatory agency in case of a spill, and for clean-up of spills.

NOTICE TO USER

This pest control product is to be used only in accordance with the directions on the label. It is an offence under the Pest Control Products Act to use this product in a way that is inconsistent with the directions on the label. The user assumes the risk to persons or property that arises from any such use of this product.

DIRECTIONS FOR USE

CAUTION: Oxalic Acid Dihydrate might damage bee brood. Oxalic Acid Dihydrate will not control Varroa mites in capped brood. Use only in late fall or early spring when little or no brood is present. Do not use when honey supers are in place to prevent contamination of marketable honey.

Apply only when monitoring indicates treatment is required. Consult provincial guidelines and local extension experts for monitoring protocols and thresholds for treatment.

SOLUTION METHOD:

NOTE: To completely dissolve Oxalic Acid Dihydrate, use warm syrup.

Dissolve 35 g of Oxalic Acid Dihydrate in 1 liter of 1:1 sugar:water (weight:volume). Smoke bees down from the top bars. With a syringe or an applicator, trickle 5 ml of this solution directly onto the bees in each occupied bee space in each brood box. The maximum dose is 50 ml per colony whether bees are in nucs, single, or multiple brood chambers. Under certain unfavorable conditions (e.g. weak colonies, unfavorable overwintering conditions), this application method may cause some bee mortality or overwintering bee loss.

VAPORIZER METHOD:

Apply only to outdoor colonies with a restricted lower hive entrance. Seal all upper hive entrances and cracks with tape to avoid escape of Oxalic Acid vapor. When possible, treat while hives are wrapped to ensure they are properly sealed. Smoke bees up from the bottom board. Place 2.0 g Oxalic Acid Dihydrate powder into vaporizer. Follow the vaporizer manufacturer's directions for use. Insert the vaporizer apparatus through the bottom entrance. Apply heat until all Oxalic Acid has sublimated.

This label transcript service is offered by the Pest Management Regulatory Agency to provide efficient searching for label information. This service and this information do not replace the official hard-copy label. The PMRA does not provide any guarantee or assurance that the information obtained through this service is accurate, current or correct, and is therefore not liable for any loss resulting, directly or indirectly, from reliance upon this service.

2015-3462
2016-01-06

ACIDE OXALIQUE DIHYDRATE

Produit pour lutter contre les mites varroa

Produit solide

AGRICOLE

LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT D'UTILISER

GARANTIE: Acide Oxalique Dihydrate 99.65%

Contenu net: 1 kg

NUMÉRO D'HOMOLOGATION 29575
LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES



DANGER - POISON

DANGER – CORROSIF POUR LES YEUX

DANGER – IRRITANT POUR LA PEAU

Conseil Canadien du Miel
#218, 51519 Rue Range 220
Sherwood Park, AB, T8E 1H1
Téléphone 403 652 4441

PRÉCAUTIONS

TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

Nocif ou fatal si avalé.

Éviter d'inhaler/de respirer les vapeurs ou la poussière.

CORROSIF pour les yeux.

ÉVITER tout contact avec les yeux.

CORROSIF pour la peau.

ÉVITER tout contact avec la peau ou les vêtements.

L'acide oxalique dihydrate doit être manipulé seulement dans un endroit bien ventilé.

L'utilisation de l'acide oxalique dihydrate doit se limiter à un usage à l'extérieur seulement.

NE PAS UTILISER dans un caveau d'hivernage fermé.

Porter des lunettes de protection, un masque facial avec un filtre anti-poussières/brouillard, des gants résistant aux produits chimiques, une chemise à manches longues, un pantalon, des souliers et des bas lors de la manipulation, du mélange et du chargement d'acide oxalique dihydrate et lors des activités de nettoyage ou d'entretien.

Porter un respirateur facial complet ou un demi-respirateur facial muni d'un filtre pour acide organique, des gants résistant aux produits chimiques, une chemise à manches longues, un pantalon, des souliers et des bas lors de l'application d'acide oxalique avec un vaporisateur.

Porter des lunettes de protection, des gants résistant aux produits chimiques, une chemise à manches longues, un pantalon, des souliers et des bas lors de l'application d'acide oxalique sous forme de solution.

Toutes les activités de nettoyage et d'entretien doivent être réalisées dans un endroit bien ventilé, de préférence à l'extérieur.

Tenir ce produit éloigné de la nourriture et des breuvages.

Bien laver la peau avec de l'eau et du savon après la manipulation de ce produit.

Enlever immédiatement tout vêtement qui aurait été atteint par des éclaboussures ou par un déversement.

Tout vêtement contaminé doit être rangé et lavé séparément des autres vêtements.

PREMIERS SOINS

En cas d'ingestion: appeler un centre anti-poison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Faire boire un verre d'eau à petites gorgées si la personne empoisonnée est capable d'avaler. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre anti-poison ou le médecin. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

En cas de contact avec la peau ou les vêtements: enlever tous les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

En cas d'inhalation: déplacer la personne vers une source d'air frais. Si la personne ne respire pas, appeler le 911 ou une ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle, de préférence le bouche-à-bouche, si possible. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

En cas de contact avec les yeux: garder les paupières écartées et rincer doucement et lentement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Le cas échéant, retirer les lentilles cornéennes au bout de 5 minutes et continuer de rincer l'oeil. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

Emporter le contenant, l'étiquette ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale.

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Administrar un tratamiento sintomático.

ÉLIMINATION

Ne pas contaminer les sources d'eau d'irrigation ou de consommation ou les habitats aquatiques en éliminant le produit non utilisé.

Éliminer la solution d'acide oxalique dihydrate-sucre-eau non utilisée immédiatement après l'application en respectant la réglementation provinciale.

Éliminer les contenants en respectant la réglementation provinciale.

Pour tout renseignement concernant l'élimination des produits non utilisés ou dont on veut se départir, s'adresser au fabricant ou à l'organisme de réglementation provincial. S'adresser à l'organisme de réglementation provincial en cas de déversements ainsi que pour le nettoyage des déversements.

AVIS À L'UTILISATEUR:

Ce produit antiparasitaire doit être employé strictement selon le mode d'emploi qui figure sur la présente étiquette. L'emploi non conforme à ce mode d'emploi constitue une infraction à la Loi sur les produits antiparasitaires. L'utilisateur assume les risques de blessures aux personnes ou de dommages aux biens que l'utilisation du produit peut entraîner.

MODE D'EMPLOI

ATTENTION: l'acide oxalique dihydrate peut endommager le couvain d'abeilles. L'acide oxalique dihydrate n'agit pas sur les mites varroa dans le couvain operculé. Utiliser seulement tard en automne ou tôt au printemps lorsque le couvain operculé est en faible quantité ou absent. Ne pas utiliser lorsqu'il y a des hausses à miel sur les ruches afin d'éviter la contamination du miel destiné à la consommation humaine.

Appliquer l'acide oxalique dihydrate seulement lorsque le dépistage indique qu'il y a nécessité de traitement. Consulter les directives provinciales et les experts apicoles locaux afin de connaître les méthodes de dépistage ainsi que les seuils de traitements recommandés.

MÉTHODE EN SOLUTION:

NOTE: Pour dissoudre complètement l'acide oxalique dihydrate, utiliser un sirop tiède.

Dissoudre 35 g d'acide oxalique dihydrate dans un litre de solution 1:1 sucre:eau (poids:volume). Fumiger les abeilles à partir de la tête de cadre vers le bas. À l'aide d'une seringue ou d'un applicateur, faire couler goutte à goutte 5 ml de cette solution directement sur les abeilles dans chaque espace occupé par les abeilles dans chaque boîte d'incubation. La dose maximale est de 50 ml par colonie peu importe que les chambres d'incubation soient en noyaux, simples ou multiples. Sous certaines conditions défavorables (p.ex. colonies faibles, conditions d'hivernation défavorables), cette méthode d'application peut causer une certaine mortalité ou une perte des abeilles hivernant.

MÉTHODE PAR VAPORISATION:

Appliquer seulement sur les colonies extérieures dont l'entrée de la ruche est restreinte au bas. Sceller toutes les entrées supérieures de la ruche et les fissures avec du ruban adhésif pour empêcher les vapeurs d'acide oxalique de s'échapper. Si possible, traiter lorsque les ruches sont enveloppées, ce qui assure qu'elles soient scellées correctement. Fumiger les abeilles à partir de la planche du fond vers le haut. Placer 2,0 g de poudre d'acide oxalique dans le vaporisateur. Suivre le mode d'emploi du fabricant du vaporisateur. Insérer le vaporisateur à travers l'entrée du bas. Appliquer de la chaleur jusqu'à ce que tout l'acide oxalique se soit sublimé.

Le présent service de transcription d'étiquettes est offert par l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire afin de faciliter la recherche des renseignements qui apparaissent sur les étiquettes. Les renseignements fournis ne remplacent pas les étiquettes officielles en papier. L'ARLA ne fournit pas d'assurance ou de garantie que les renseignements obtenus de ce service sont exacts et courants et, par conséquent, n'assume aucune responsabilité relativement à des pertes résultant, directement ou indirectement, de l'utilisation de ce service.

+))