

**Section 1 : IDENTIFICATION**

<b>Nom du produit :</b>	MCPA Ester 600
<b>Numéro de produit antiparasitaire :</b>	27802
<b>Utilisation du produit :</b>	Herbicide phénoxy (à feuilles larges).
<b>Restrictions sur l'utilisation :</b>	Pas disponible.
<b>Fabricant/Fournisseur :</b>	Interprovincial Cooperative LTD. (IPCO) 945 Marion Street Winnipeg, MB R2J 0K7
<b>Numéro de téléphone :</b>	204.233.3461
<b>Téléphone d'urgence :</b>	204.233.3461  CANUTEC: 1-888-CAN-UTEC (226-8832), 613-996-6666 ou *666 sur un téléphone cellulaire.
<b>Date de préparation de la fiche de données de sécurité :</b>	9 avril 2020

**Section 2 : IDENTIFICATION DE(S) DANGER(S)****INFORMATIONS SGH**

**Classification :** Toxicité aiguë – voie orale, Catégorie 4  
Irritations cutanées, Catégorie 2  
Lésions oculaires graves, Catégorie 1

**ÉLÉMENTS D'ÉTIQUETAGE**

**Pictogramme(s) des dangers :**



**Mot indicateur :** Danger

**Déclarations de danger:** Nocif en cas d'ingestion.  
Provoque une irritation cutanée.  
Provoque des lésions oculaires graves.

**Déclarations préventives**

**Préventions :** Se laver les mains soigneusement après manipulation.  
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
Porter des gants, des vêtements et des lunettes de protection.

**Réponse:** EN CAS D'INGESTION : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.  
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau.  
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.  
Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
Rincer la bouche.

En cas d'irritation cutanée : Consulter un médecin.  
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

**Entreposage :** Sans objet.

**L'élimination :** Éliminer le contenu et le récipient en respectant toutes les lois et les réglementations locales, provinciales et fédérales.

**Dangers non-classés ailleurs :** Sans objet.

**Ingrédients avec une toxicité inconnue :** 2.24% de ce mélange est composé d'un ingrédient/des ingrédients d'une toxicité aiguë inconnue.

Cette matière est considérée comme dangereuse en vertu de l'OSHA Hazard Communication Standard, (29 CFR 1910.1200).

Cette matière est considérée comme dangereuse en vertu de le Règlement sur les produits dangereux.

### Section 3 : COMPOSITION/DONNÉES SUR LES composants

Ingrédient(s) dangereux	Nom commun / Synonymes	Numéro de registre CAS	% en poids. /poids.
(4-Chloro-2-méthylphénoxy) acide acétique	MCPA	94-74-6	88.11 - 93.55
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	Pas disponible.	64742-47-8	2.10 - 2.24

### Section 4 : PREMIERS SOINS

**Inhalation :** En cas d'inhalation : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

**Symptômes aigus et différés, et les effets :** Peut irriter les voies respiratoires. Les signes et les symptômes peuvent comprendre de la toux, des éternuements, un écoulement nasal, des maux de tête, une raucité de la voix et des douleurs au nez et à la gorge.

**Contact visuel :** En cas de contact avec les yeux : Rincer à l'eau avec soin pendant au moins 30 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

**Symptômes aigus et différés, et les effets :** Provoque des lésions oculaires graves. Les signes/symptômes peuvent comprendre de l'aspect trouble de la cornée, des brûlures chimiques, la douleur sévère, des dilacérations, des ulcérations, une vision compromise de façon significative ou une perte complète de vision.

**Contact avec la peau :** En cas de contact avec la peau : Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation cutanée : Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

**Symptômes aigus et différés, et les effets :** Provoque une irritation cutanée. Les signes et les symptômes peuvent comprendre des rougeurs, des

enflures et des démangeaisons localisées.

**Ingestion :** En cas d'ingestion : Rincer la bouche. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise. Si des vomissements surviennent naturellement, faire pencher la victime vers l'avant pour réduire les risques d'aspiration. Ne PAS faire vomir, sauf sur indication par le personnel médical. Ne jamais rien donner à boire ni à avaler à une personne inconsciente.

**Symptômes aigus et différés, et les effets :** Nocif en cas d'ingestion. Peut causer une irritation gastro-intestinale. Les signes et les symptômes peuvent comprendre des douleurs abdominales, des problèmes d'estomac, des nausées, des vomissements et de la diarrhée.

**Conseils généraux :** En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette ou la fiche de données de sécurité).

**Remarque à l'intention des médecins :** Il est possible que les symptômes n'apparaissent pas immédiatement.

#### Section 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

##### INFORMATION SUR L'INFLAMMABILITÉ ET L'EXPLOSION

Ininflammable et non combustible selon les critères d'OSHA/SIMDUT.

**Sensibilité au choc :** Cette matière n'est pas sensible aux chocs.  
**Sensibilité aux décharges statiques :** Cette matière est sensible aux décharges d'électricité statique à des températures égales ou supérieures au point d'éclair.

##### MOYENS D'EXTINCTION

**Agents extincteurs appropriés :** Incendie mineur: Poudre chimique sèche, CO<sub>2</sub>, eau pulvérisée ou mousse régulière.  
Incendie majeur: Eau pulvérisée ou en brouillard, ou mousse. Éloigner les contenants de la zone de feu si cela peut se faire sans risque.

**Agents extincteurs non appropriés :** Pas disponible.

**Produits de combustion :** Oxydes de carbone. Chlorure d'hydrogène. Chlore.

**Protection des pompiers :** Un feu peut produire des gaz irritants, corrosifs et/ou toxiques. Les eaux de contrôle d'incendie ou de dilution peuvent polluer. Porter un Appareil de Protection Respiratoire Autonome (APRA) à pression positive. Les vêtements de protection pour feux d'immeubles ne fourniront qu'une efficacité limitée.

#### Section 6 : MESURE DE LUTTE CONTRE UN REJET ACCIDENTEL

**Procédures en cas d'urgence :** Éloigner les curieux et le personnel non-autorisé. Demeurer en amont du vent. Éviter les dépressions de terrain. Avant d'y accéder, aérer les endroits clos. ÉLIMINER du site toute source d'allumage (ex: cigarette, fusée routière, étincelles et flammes).

<b>Mesures de protection personnelle :</b>	Ne pas toucher ou marcher sur le produit déversé. Employer la protection personnelle recommandée à la section 8.
<b>Précautions pour la protection de l'environnement :</b>	Tenir à distance des tuyaux d'évacuation, des conduites d'égout, des fossés et des cours d'eau.
<b>Méthodes de confinement :</b>	Bloquer la fuite si cela ne présente pas de risque. Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout ni permettre que les rejets atteignent les cours d'eau.
<b>Méthodes de nettoyage :</b>	Absorber ou couvrir avec de la terre sèche, du sable ou tout autre produit non-combustible et transférer dans des contenants.
<b>Autres renseignements :</b>	Voir la Section 13 pour les consignes d'élimination.

**Section 7 : MANUTENTION ET ENTREPOSAGE****Manutention :**

Ne pas avaler. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Pour de plus amples renseignements sur l'équipement de protection individuel, voir la section 8.

**Entreposage :**

Conserver à l'écart des matières incompatibles. Voir la section 10 pour des renseignements sur les matières incompatibles. Conserver hors de la portée des enfants.

**Section 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION PERSONNELLE****Directives d'exposition****Composant**

(4-Chloro-2-méthylphénoxy) acide acétique (MCPA) [Numéro de registre CAS 94-74-6]

**ACGIH:** Aucune VLE établie.

**OSHA:** Aucune LEA établie.

Distillats légers (pétrole), hydrotraités [Numéro de registre CAS 64742-47-8]

**ACGIH:** 100 ppm (VEMP); (1980); Pour le solvant de Stoddard

**OSHA:** 500 ppm (VEMP), 2900 mg/m<sup>3</sup> (VEMP); Pour le solvant de Stoddard.  
100 ppm (VEMP) [Obsolète]; Pour le solvant de Stoddard.

**LEA:** Limite d'exposition permise

**VLE:** Valeur limite d'exposition

**VEMP :** Moyenne pondérée dans le temps

**Mesures d'ingénierie :**

Ventiler de manière à maintenir l'exposition (niveaux de suspension dans l'air de la poussière, des émanations, des vapeurs, des gaz, etc.) sous les limites d'exposition recommandées.

**ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE (EPI)**

- Protection des yeux et du visage :** Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques. S'assurer que les stations de lavage oculaire et les douches de sécurité sont proches aux postes de travail. Porter un équipement de protection oculaire répondant aux normes CSA (CAN/CSA-Z94.3-92) et aux réglementations de l'OSHA (29 CFR 1910.133) relatives à l'équipement de protection individuelle.
- Protection des mains :** Porter des gants de protection. Consulter les indications du fabricant pour de plus amples renseignements.
- Protection de la peau et du corps :** Porter des vêtements de protection.
- Protection des voies respiratoires :** Si les contrôles techniques et de ventilation ne sont pas suffisants pour maîtriser l'exposition en dessous des limites admissibles il faut utiliser un appareil de protection respiratoire à épuration d'air, approuvé par le NIOSH/MSHA et répondant aux exigences de la norme CAN/CSA-Z94.4-11, ou un appareil respiratoire autonome doit être utilisé. Un appareil respiratoire à adduction d'air doit être utilisé lorsque la concentration en oxygène est faible ou que la concentration des produits dans l'air dépasse les limites des appareils de protection respiratoire à adduction d'air filtré.
- Mesures d'hygiène générales :** Manipuler conformément aux pratiques établies d'hygiène industrielle et de sécurité. Consulter un hygiéniste industriel pour déterminer le niveau de risque et / ou aux fabricants d'équipements pour assurer une protection adéquate.

**Section 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

<b>Apparence :</b>	Liquide brun.
<b>Couleur :</b>	Brun.
<b>Odeur :</b>	Solvant.
<b>Seuil olfactif :</b>	Pas disponible.
<b>État physique :</b>	Liquide.
<b>pH (1% solution):</b>	4.3
<b>Point de fusion / Point de congélation :</b>	< 0 °C (32 °F)
<b>Point initial d'ébullition :</b>	237 °C (458.6 °F) (Distillats légers (pétrole), hydrotraités)
<b>Intervalle d'ébullition:</b>	237 à 277 °C (458.6 à 530.6 °F) (Distillats légers (pétrole), hydrotraités)
<b>Point éclair :</b>	> 93.3 °C (199.94 °F) (TCC)
<b>Taux d'évaporation :</b>	< 0.001 (n-BuAc = 1) (Distillats légers (pétrole),

	hydrotraités)
<b>Inflammabilité (solide, gaz) :</b>	Sans objet.
<b>Limite d'inflammabilité inférieure :</b>	0.5 %
<b>Limite d'inflammabilité supérieure :</b>	4.8 %
<b>Pression de vapeur :</b>	0 kPa au 20 °C (68 °F) (Distillats légers (pétrole), hydrotraités)
<b>Densité de vapeur :</b>	> 7.5 (Air = 1) Distillats légers (pétrole), hydrotraités
<b>Densité relative :</b>	1.0600 au 20 °C (68 °F)
<b>Solubilités :</b>	S'émulsionne dans l'eau.
<b>Coefficient de partage : n-octanol/Eau:</b>	Pas disponible.
<b>Température d'inflammation spontanée :</b>	243 °C (469.4 °F) (Distillats légers (pétrole), hydrotraités)
<b>Température de décomposition :</b>	Pas disponible.
<b>Viscosité :</b>	58.4 cP au 20 °C (68 °F)
<b>Pourcentage de matières volatiles, % du poids :</b>	Pas disponible.
<b>Teneur en COV, % du poids :</b>	Pas disponible.
<b>Densité :</b>	Pas disponible.
<b>Coefficient de répartition eau/huile :</b>	Pas disponible.

**Section 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

<b>Réactivité :</b>	Contact avec des substances incompatibles. Sources d'ignition. L'exposition à la chaleur.
<b>Stabilité chimique :</b>	Stable dans des conditions d'entreposage normales.
<b>Possibilité de réactions dangereuses :</b>	Aucune connue.
<b>Conditions à éviter :</b>	Contact avec des substances incompatibles. Sources d'ignition. L'exposition à la chaleur.
<b>Substances incompatibles :</b>	Acides. Bases. Combustibles.
<b>Produits de décomposition dangereux :</b>	Pas disponible.

**Section 11 : INFORMATION TOXICOLOGIQUE****EFFETS D'UNE EXPOSITION AIGUË****Toxicité du produit****Orale :** 1046 mg/kg (rat)**Dermique :** > 2000 mg/kg (rat)**Inhalation :** 2.64 mg/L (rat); 4H**Toxicité des composants**

Composant	Numéro de registre CAS	DL50 orale	DL50 par voie cutanée	CL50
(4-Chloro-2-méthylphénoxy) acide acétique (MCPA)	94-74-6	700 mg/kg (rat)	> 2000 mg/kg (lapin)	1370 mg/m <sup>3</sup> (rat); 4H
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	64742-47-8	Pas disponible.	Pas disponible.	Pas disponible.

**Voies d'exposition probables :** Contact visuel. Contact avec la peau. Inhalation. Ingestion.**Organes cibles :** Peau. Yeux. Tractus gastro-intestinal. Système respiratoire. Système nerveux central.**Symptômes (y compris les effets différés et aigus)****Inhalation :** Peut irriter les voies respiratoires. Les signes et les symptômes peuvent comprendre de la toux, des éternuements, un écoulement nasal, des maux de tête, une raucité de la voix et des douleurs au nez et à la gorge.**Yeux :** Provoque des lésions oculaires graves. Les signes/symptômes peuvent comprendre de l'aspect trouble de la cornée, des brûlures chimiques, la douleur sévère, des dilacérations, des ulcérations, une vision compromise de façon significative ou une perte complète de vision.**Peau :** Provoque une irritation cutanée. Les signes et les symptômes peuvent comprendre des rougeurs, des enflures et des démangeaisons localisées.**Ingestion :** Nocif en cas d'ingestion. Peut causer une irritation gastro-intestinale. Les signes et les symptômes peuvent comprendre des douleurs abdominales, des problèmes d'estomac, des nausées, des vomissements et de la diarrhée.**Sensibilisation de la peau :** Pas disponible.**Sensibilisation des voies respiratoires :** Pas disponible.**Problèmes médicaux aggravés par l'exposition :** Pas disponible.

**EFFETS D'UNE EXPOSITION CHRONIQUE (de l'exposition à court-terme et à long-terme)**

**Organes cibles :** Peau. Yeux. Tractus gastro-intestinal. Système respiratoire. Système nerveux central.

**Effets chroniques :** Un contact prolongé ou répété peut assécher la peau et provoquer une irritation.

**Cancérogénicité :** Ce produit ne contient aucun cancérogène ou cancérogène potentiel au-dessus des seuils déclarables énumérés par l'ACGIH, le CIRC, l'OSHA ou le NTP.

**Cancérogénicité des composants**

Composant	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA	Prop 65
MCPA	Non inscrit.	Groupe 2B	Non inscrit.	Cancérogène d'OSHA	Non inscrit.

**Mutagénicité :** Pour le MCPA, il y a eu des études positives et négatives, mais le poids de la preuve est que la substance n'est pas mutagène.

**Effets sur la reproduction :** Testicular effects have been noted dans animal studies on MCPA. Une fertilité masculine plus faible a été observée dans les études animales sur le MCPA.

**Effets sur le développement**

**Tératogénicité :** Pas disponible.

**Embryotoxicité :** Des études sur le MCPA chez des animaux de laboratoire ont montré une diminution du poids corporel du fœtus et un retard de développement chez la progéniture à des doses toxiques pour les mères.

**Produits synergiques au plan toxicologique :** Pas disponible.

**Section 12 : INFORMATION ÉCOLOGIQUE**

**Écotoxicité :** Pas disponible.

**Persistance/dégradabilité :** Pas disponible.

**Bioaccumulation/accumulation :** Pas disponible.

**Mobilité dans l'environnement :** Pas disponible.

**Autres effets néfastes:** Pas disponible.

**Section 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**

**Instructions relatives à l'élimination :** L'élimination doit être effectuée en respectant toutes les lois et les réglementations locales, provinciales et fédérales. La réglementation locale peut être plus stricte que les exigences régionales ou nationales.

**Section 14 : INFORMATION SUR LE TRANSPORT**

**Département américain des transports (DOT)**

**Nom officiel d'expédition :** Non réglementé.

**Catégorie :** Sans objet.

**Numéro ONU :** Sans objet.

**Groupe d'emballage :** Sans objet.

**Code de l'étiquette :** Sans objet.

**Loi canadienne sur le transport des marchandises dangereuses (TMD)**

**Nom officiel d'expédition :** Non réglementé.

**Catégorie :** Sans objet.

**Numéro ONU :** Sans objet.

**Groupe d'emballage :** Sans objet.

**Code de l'étiquette :** Sans objet.

**Section 15 : INFORMATION SUR LA RÉGLEMENTATION**

**Réglementation fédérale**

**États-Unis**

Cette fiche de données de sécurité a été préparé pour répondre à la norme US OSHA Hazard Communication, 29 CFR 1910.1200.

**SARA Titre III**

<b>Composant</b>	<b>Section 302 (EHS) TPQ (lb)</b>	<b>Section 304 EHS RQ (lb)</b>	<b>CERCLA RQ (lb)</b>	<b>Section 313</b>	<b>RCRA CODE</b>	<b>CAA 112(r) TQ (lb)</b>
(4-Chloro-2-méthylphénoxy) acide acétique (MCPA)	Non inscrit.	Non inscrit.	Non inscrit.	313	Non inscrit.	Non inscrit.

**Réglementations de l'État**

**Massachusetts**

US Massachusetts Commonwealth's Right-to-Know Law (Appendix A à 105 Code de Massachusetts Regulations Section 670.000)

<b>Composant</b>	<b>Numéro de registre CAS</b>	<b>Liste RTK</b>
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	64742-47-8	Inscrit.

**New Jersey**

US New Jersey Worker et Community Right-to-Know Act (New Jersey Statute Annotated Section 34:5A-5)

<b>Composant</b>	<b>Numéro de registre CAS</b>	<b>Liste RTK</b>
(4-Chloro-2-méthylphénoxy) acide acétique (MCPA)	94-74-6	Inscrit.
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	64742-47-8	Inscrit.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

**MCPA Ester 600**

Date de préparation : 9 avril 2020

**Pennsylvanie**

US Pennsylvania Worker et Community Right-to-Know Law (34 Pa. Chap. du code 301-323)

**Composant**

**Numéro de registre**

**Liste RTK**

**CAS**

Distillats légers (pétrole), hydrotraités

64742-47-8

Inscrit.

**Californie**

**Proposition de la Californie 65:**

Ce produit ne contient aucun produit chimique connu par l'État de la Californie pouvant causer le cancer, des déficiences congénitales ni d'autres effets nocifs sur la reproduction.

**Section 16 : AUTRES RENSEIGNEMENTS**

**Clause de non-responsabilité :**

Les renseignements contenus dans le présent document s'appliquent à la substance désignée, telle que fournie. Ces renseignements peuvent ne pas être valides si cette substance est utilisée en association avec d'autres substances. Il est de la responsabilité de l'utilisateur qu'il satisfasse à la pertinence et à l'exhaustivité de cette information pour son propre usage.

**Date de préparation de la fiche de données de sécurité :** 9 avril 2020

**Version :** 1.0

**FDS du SGH préparé par :** Deerfoot Consulting Inc.  
**Téléphone :** (403) 720-3700