

EN CAS D'URGENCE RÉSULTANT D'UN DÉVERSEMENT IMPORTANT, D'UN INCENDIE OU D'UNE INTOXICATION IMPLIQUANT CE PRODUIT, TÉLÉPHONER EN TOUT TEMPS AU 1-800-561-8273 OU À CHEMTREC : 1-800-424-9300

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET RENSEIGNEMENTS SUR LA COMPAGNIE

FABRIQUÉ POUR :

LES PRODUITS AGRI-UNIS CANADA INC.
789 Donnybrook Drive • Dorchester, Ontario N0L 1G5

24 h sur 24 : 1-800-561-8273

Autre numéro d'urgence Canutec : 1-613-996-6666 (à frais virés)

Nom chimique : MCPA ; 2-méthyl-4-chlorophénoxyacétique, sel de diméthylamine

Usages du produit : Herbicide – Groupe 4

N° PCP : 9516

N° FS : 9516-11-UAP

Révisions à la FS : Les sections 1 et 4

Date de publication : 06/24/11

Remplace : 06/24/08

2. IDENTIFICATION DES RISQUES

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS – ATTENTION – POISON – Cause de l'irritation de la peau et des yeux. Éviter tout contact avec la peau ou les vêtements. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés et les laver avant les porter à nouveau. Éviter tout contact avec les yeux. Éviter de respirer les embruns de pulvérisation. Ne pas contaminer l'eau destinée à des fins d'irrigation, d'usage domestique et de pulvérisation.

Ce produit est un liquide dont la couleur varie de brun à brun foncé avec une odeur d'amine rappelant le poisson.

AVERTISSEMENT :

NOTE AU MÉDECIN : Si le produit touche les yeux, des soins ophtalmologiques spécialisés peuvent être nécessaires. Si le produit est ingéré, des dommages aux muqueuses probables peuvent être une contre-indication au lavage gastrique. Il n'y a pas d'antidote spécifique ; traiter selon les symptômes de la personne touchée.

3. COMPOSITION, RENSEIGNEMENTS SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédients chimiques	Pourcentage selon le poids	N° de CAS	VLE (unités)
MCPA sel de diméthylamine	500 g/L	26544-20-7	non inscrit

4. PREMIERS SOINS

Contact avec la peau ou les vêtements :	Enlever les vêtements contaminés. Rincer la peau à grande eau immédiatement pendant de 15 à 20 minutes. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement à administrer.
Contact avec les yeux :	Rincer les yeux à l'eau doucement et lentement pendant de 15 à 20 minutes, en tenant les paupières ouvertes. Si la personne porte des lentilles cornéennes, les retirer après 5 minutes, puis continuer à rincer. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement à administrer.
Ingestion :	Appeler un centre antipoison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement à administrer. Ne pas faire vomir sauf sur avis d'un centre anti-poison ou d'un médecin. Ne donner aucun liquide à la personne. Ne rien administrer par voie orale à une personne inconsciente.
Inhalation :	Transporter la personne à l'air frais. Si elle ne respire plus, appeler le 911 ou l'ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle de préférence le bouche-à-bouche, si possible. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement. Apporter le contenant, l'étiquette ou le nom du produit et le numéro d'enregistrement de produit antiparasitaire.

POUR TOUTE URGENCE MÉDICALE CONCERNANT CE PRODUIT, COMPOSER LE 1-800-561-8273. Avoir l'étiquette ou le contenant du produit à portée de la main lors d'un appel au centre antipoison ou à un médecin ou au moment d'obtenir des soins médicaux.

5. TECHNIQUES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Point d'éclair (°C/méthode) :	s.o.
Limites d'inflammabilité (LII et LSI) :	Non établies
Agents d'extinction :	Utiliser le moyen approprié pour combattre le feu environnant. Produit chimique sec, dioxyde de carbone, mousse, eau pulvérisée ou brouillard.
Produits de combustion dangereux :	À base d'eau, peut bouillir, puis brûler. De l'ammoniac, des oxydes d'azote, des composés contenant du chlore et d'autres produits dangereux inconnus peuvent être formés dans un incendie.
Techniques spéciales en cas d'incendie :	Porter un équipement respiratoire en circuit fermé et des vêtements de protection couvrant tout le corps. Demeurer à contrevent du feu et tenir tout le personnel non essentiel éloigné de la zone de fumée intense.
Risques particuliers d'incendie et d'explosion :	Si l'eau est utilisée pour combattre le feu ou pour refroidir les contenants, la contenir avec des digues afin d'éviter le ruissellement et la contamination des sources d'eau.

6. DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

Mesures à prendre en cas de fuite ou de déversement :

Contenir le déversement et l'absorber avec un absorbant qui convient. balayer et placer le mélange dans des contenants pour application terrestre possible selon les directives de l'étiquette ou pour une élimination appropriée. Laver la surface souillée avec de l'eau contenant un fort détergent, l'absorber et le nettoyer tel qu'indiqué ci-dessus. Consulter la réglementation locale, provinciale ou fédérale pour élimination appropriée.

ATTENTION : Éviter que les déversements et les lavures de ceux-ci ne contaminent les égouts municipaux ou les cours d'eau.

7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

- Manipulation :** Se laver les mains avant de boire et de manger, de mâcher de la gomme, de fumer ou d'aller aux toilettes. Retirer les vêtements immédiatement si les pesticides les pénètrent. Ensuite, bien se laver et enfiler des vêtements propres. Enlever l'ÉPI immédiatement après manipulation de ce produit. Laver l'extérieur des gants avant de les enlever. Dès que cela est possible, bien se laver et enfiler des vêtements propres.
- Entreposage :** Ne pas entreposer le produit à des températures sous le point de congélation. Si le produit est gelé, le réchauffer à au moins 5 °C et le mélanger avant l'emploi. Entreposer d'une façon sécuritaire. Conserver le produit dans son contenant d'origine seulement. Garder le contenant hermétiquement fermé quand on n'utilise pas le produit. Ne pas contaminer l'eau, les aliments destinés à la consommation humaine ou animale lors de l'entreposage ou de l'élimination.

Équipement de protection individuelle : les personnes appliquant ou manipulant le produit doivent porter : une combinaison par dessus une chemise à manches longues et un pantalon, des gants imperméables, des chaussures et des chaussettes et un dispositif de protection des yeux. Suivre les directives du fabricant pour le nettoyage et l'entretien des ÉPI. S'il n'y a pas de directives pour le lavage, employer du détergent et de l'eau chaude. Garder et laver les ÉPI séparément. Après chaque jour d'usage, les vêtements et les ÉPI ne doivent pas être réutilisés avoir d'avoir été lavés.

8. EXPOSITION/ PROTECTION PERSONNELLE

- Mesure d'ingénierie :** Utiliser une ventilation mécanique si la ventilation n'est pas adéquate.
- Protection respiratoire :** Non requise en temps normal, si les vapeurs ou les bruines excèdent les niveaux acceptables, porter un respirateur NIOSH approuvé contre les pesticides avec des cartouches pour filtrer les vapeurs de pesticides.
- Protection des yeux :** Lunettes protectrices contre les agents chimiques ou lunettes de protection laminées.
- Protection de la peau :** Porter des vêtements de protection : chemise à manches longues et pantalon, chapeau, chaussures et chaussettes. Porter des gants en caoutchouc ou résistant aux agents chimiques.

	PEL-TWA sur 8 heures selon OSHA	TLV-TWA selon ACGIH
MCPA sel de diméthylamine	Non inscrit	Non inscrit

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- Apparence et odeur :** Liquide dont la couleur varie de brun à brun foncé avec une odeur d'amine rappelant le poisson. **Solubilité :** Miscible
- Poids spécifique (eau = 1) :** 1,135 g/ml @ 20 °C **Masse volumétrique apparente :** 1,135 kg/L. **pH:** 8-9
- Tension de vapeur (mm) :** 20,7 mg Hg **Point d'ébullition :** non établi
- Pourcentage de volatilité (par volume) :** non établi **Taux d'évaporation (acétate de butyle = 1) :** < 1
- Remarques : Ces données physiques constituent des valeurs typiques basées sur le matériel mis à l'essai, mais peuvent varier d'un échantillon à l'autre. Les valeurs typiques ne doivent pas être interprétées comme étant une analyse garantie d'un lot particulier ou les caractéristiques du produit.

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

- Stabilité :** Stable **Conditions à éviter :** Chaleur ou froid excessifs.
- Substances incompatibles :** Bases et agents oxydants forts.
- Produits de décomposition dangereux :** De l'ammoniac, des oxydes d'azote, des composés chlorés et d'autres substances dangereuses peuvent être formées dans un incendie. La combustion incomplète du produit peut générer la création d'oxyde de carbone.
- Polymérisation dangereuse :** Ne se produira pas.

11. RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

- Toxicité orale aiguë LD₅₀ (rat) :** 700 mg/kg **Toxicité cutanée aiguë LD₅₀ (lapin) :** > 1 000 mg/kg
- Irritation des yeux (lapin) :** Cause des blessures aux yeux modérées **Irritation cutanée (lapin) :** Non irritant
- Inhalation CL₅₀ (rat) :** 4 540 ppm (6 h) **Sensibilisation cutanée (cobaye) :** N'est pas un sensibilisant
- Potentiel carcinogène :** Aucun inscrit dans OSHA, NTP, IARC ou ACGIH.

12. RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

Ce produit est toxique pour les invertébrés aquatiques. La dérive ou le ruissellement peuvent avoir des effets indésirables sur les invertébrés aquatiques et les plantes non visées par le traitement. Pour usages terrestres, ne pas appliquer sur l'eau, dans les zones contenant de l'eau de surface ou dans les zones intertidales sous la ligne normale des hautes eaux. Ne pas contaminer l'eau lors de l'élimination des eaux de nettoyage de l'équipement. Ne pas appliquer là où le ruissellement est susceptible de se produire. Ne pas appliquer le produit quand les conditions météorologiques sont favorables à la dérive de la zone visée.

13. ÉLIMINATION

Ne pas réutiliser les contenants pour quelque usage que ce soit. Contenant à remplissages multiples : le contenant peut être retourné au point de vente (détaillant/distributeur). Il peut être rempli de nouveau par le détaillant/distributeur avec le même produit. Le contenant est recyclable et on doit en disposer dans un site de collecte de contenants. Communiquer avec votre détaillant/distributeur local pour obtenir l'emplacement du site de collecte le plus proche. Avant d'y apporter le contenant : le rincer trois fois ou le rincer à pression en ajoutant le résidu de rinçage au réservoir de pulvérisation. Rendre le contenant vide inutilisable pour un usage ultérieur. S'il n'y a pas de site de collecte de contenants dans votre région, disposer du contenant selon les exigences provinciales. Pour plus de renseignements sur l'élimination du produit inutilisé ou superflu, contacter le fabricant ou l'agence régulatrice provinciale. Ne pas contaminer l'eau, les aliments destinés à la consommation humaine ou animale lors de l'entreposage ou de l'élimination.

14. RENSEIGNEMENTS RELATIFS AU TRANSPORT

Description TDM : NON RÉGLEMENTÉ

Description DOT : NON RÉGLEMENTÉ PAR USDOT

Classification fret transporté par voie de surface É.-U. : COMPOSÉS CHIMIQUES, ARBORICIDES, OU HERBICIDES, NOI (NMFC 50320 ; SUB 2 : CLASSE : 60).

Consulter la réglementation de l'OACI/IATA et de l'IMDG pour obtenir les exigences relatives au transport par voies aérienne ou maritime.

15. RÉGLEMENTATION

Classement des dangers selon la NFPA et la HMIS :

NFPA		HMIS	
3	Santé	0	Moindre
0	Inflammabilité	1	Légère
0	Instabilité	2	Modérée
		3	Élevée
		4	Grave
		3	Santé
		0	Inflammabilité
		0	Réactivité
		H	ÉPI

Classement des dangers/signalement SARA

Catégorie de danger SARA III :	Immédiat	<u>0</u>	Feu	<u>N</u>	Relâchement soudain de la pression	<u>N</u>
	Différé	<u>N</u>	Réactif	<u>N</u>		

Quantité à déclarer selon U.S. CERCLA : Non inscrit

SARA, Titre III, section 313 : Non inscrit

Inscription au registre RCRA : Non inscrit

Proposition 65 de la Californie : Non inscrit

16. AUTRES INFORMATION

Statut de la FS : Les sections 1 et 4 révisées.

Préparé par : Services des marques et affaires réglementaires

Révisé par : Services de réglementation et de l'environnement

Limitation de responsabilité : Cette fiche signalétique a été rédigée à titre d'information sur les matières constitutives identifiées dans le présent document et ne fait pas référence à l'emploi de celles-ci en combinaison avec tout autre matière ou procédé. Aucune garantie, implicite ou explicite, n'est donnée en ce qui concerne l'exhaustivité ou l'exactitude courante des renseignements contenus dans cette fiche signalétique, et Les Produits Agri-Unis Canada Inc. n'assume aucune forme de responsabilité que ce soit découlant de l'usage de ces renseignements. Cette fiche signalétique n'est pas une garantie de sécurité. Les utilisateurs ont la responsabilité de s'assurer qu'ils détiennent tous les renseignements nécessaires pour utiliser de façon sécuritaire le produit décrit dans cette fiche signalétique pour leur usage particulier.