



Nom du produit : **Herbicide Express FT (PCP#35535)**

SPÉCIFICATION #**50003098**

**L'herbicide Express FT** est considéré comme un mélange mécanique de trois (3) produits individuels.

Vous trouverez ci-joint la SDS du produit composant qui compose **l'herbicide Express FT**:

**Dicamba sec MUP**

PCP # **28735**

Date de la SDS : **08/04/2022**

SPÉCIFICATION #: **50000129**

**Express® 50 SG MUP**

PCP # **28176**

Date de la SDS : **10/28/2022**

SPÉCIFICATION #: **50000038**

**Metsulfuron méthyl MUP**

PCP# **26677**

Date de la SDS: **10/31/2022**

SPÉCIFICATION #: **50001045**

Veuillez lire la SDS afin d'avoir une compréhension complète de tous les risques associés à chaque produit avant utilisation.

**Fabricant/Distributeur :**

FMC du Canada limitée

6755, chemin Mississauga, bureau 204

Mississauga (Ont.) L5N 7Y2

Canada

**Numéros de téléphone :**

Renseignements sur le produit : 1-833-362-7722

Urgence médicale: 1-800-331-3148 (États-Unis et Canada)

Date de préparation: 24/07/2025

Membre de CropLife Canada® /TM Marques de commerce déposées/marques de commerce de FMC Corporation ou d'une société affiliée.

## Dry Dicamba MUP

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01/29/2018
1.2	08/04/2022	50000129	Date de la première parution: 01/29/2018

## SECTION 1. IDENTIFICATION

**Identificateur de produit****Nom du produit** Dry Dicamba MUP**Autres moyens d'identification****Code du produit** 50000129**Nature chimique** Mélange**Numéro d'enregistrement de produit** 28735**Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation****Utilisation recommandée** Peut être utilisé uniquement pour la production d'herbicides.**Restrictions d'utilisation** Utilisez comme recommandé par l'étiquette.**Détails concernant le fabricant ou le fournisseur****Fabricant**

FMC of Canada Ltd  
6755 Mississauga Road, Suite 204  
Mississauga, ON L5N 7Y2  
Canada  
Phone (AgHotline): 1-833-FMC-PPAC (1-833-362-7722),  
Web: <https://ag.fmc.com/ca/en>  
SDS-Info@fmc.com

**Adresse du fournisseur**

FMC of Canada Limited  
6755 Mississauga Road, Suite 204  
Mississauga, ON L5N 7Y2  
Canada

**Numéro de téléphone en cas d'urgence**

En cas d'urgence de fuite, d'incendie, de déversement ou d'accident, appelez:

1 800 / 424-9300 (CHEMTREC - U.S.A.)  
1 703 / 741-5970 (CHEMTREC - International)  
1 703 / 527-3887 (CHEMTREC - Suppléant)

Urgence médicale:  
U.S.A. & Canada: +1 800 / 331-3148  
Tout autre pays: +1 651 / 632-6793 (Recueillir)

## SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

**Classement SGH en conformité avec les règlements sur les produits dangereux**

Toxicité aiguë (Oral(e)) : Catégorie 4

Poussière combustible (Inha- (Poumons)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



## Dry Dicamba MUP

Version 1.2      Date de révision: 08/04/2022      Numéro de la FDS: 50000129      Date de dernière parution: 01/29/2018  
Date de la première parution: 01/29/2018

lation)

### Éléments étiquette SGH

Pictogrammes de danger :



Mot indicateur : Attention

Déclarations sur les risques : H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H332 Nocif par inhalation.  
Peut former des concentrations de poussière combustibles dans l'air.

Déclarations sur la sécurité : **Prévention:**  
P261 Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols.  
P264 Se laver la peau soigneusement après manipulation.  
P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

#### Intervention:

P304 + P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.  
P301 + P312 + P330 EN CAS D'INGESTION: Appeler un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche.

#### Élimination:

P501 Éliminer le contenu et le récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

### Autres dangers

Inconnu.

## SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Nature chimique : Mélange

### Composants

Nom Chimique	Nom commun/Synonyme	No. CAS	Concentration (% w/w)
Dicamba, présent sous forme de sel de sodium	Dicamba, présent sous forme de sel de sodium	1982-69-0	70

## SECTION 4. PREMIERS SOINS

## Dry Dicamba MUP

Version 1.2	Date de révision: 08/04/2022	Numéro de la FDS: 50000129	Date de dernière parution: 01/29/2018 Date de la première parution: 01/29/2018
----------------	---------------------------------	-------------------------------	---

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Conseils généraux  | : | S'éloigner de la zone dangereuse.<br>Montrer cette fiche technique signalétique au médecin en consultation.<br>Ne pas laisser la victime sans surveillance.  |
| En cas d'inhalation  | : | Amener la victime à l'air libre.<br>En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.<br>Si les symptômes persistent, consulter un médecin.<br>Oxygène ou respiration artificielle si nécessaire.                             |
| En cas de contact avec la peau                             | : | Enlever immédiatement tout vêtement souillé.<br>Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.<br>Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.<br>Faire appel à une assistance médicale si de l'irritation se développe et persiste. |
| En cas de contact avec les yeux                            | : | Rincer immédiatement l'oeil (les yeux) à grande eau.<br>Retirez les lentilles de contact.<br>Protéger l'oeil intact.<br>Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.<br>Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.               |
| En cas d'ingestion   | : | NE PAS faire vomir.<br>En cas d'ingestion accidentelle consulter immédiatement un médecin.<br>Rincer la bouche à l'eau.  |
| Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés | : | Nocif par inhalation.<br>Nocif en cas d'ingestion.   |
| Avis aux médecins  | : | Traiter de façon symptomatique.  |

**SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Moyen d'extinction approprié                           | : | Poudre chimique, CO2, eau pulvérisée ou mousse ordinaire.   |
| Moyens d'extinction inadéquats                         | : | Jet d'eau à grand débit   |
| Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie | : | Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.<br>Éviter la formation de poussières; des poussières fines dispersées dans l'air à des concentrations suffisantes, et en présence d'une source d'allumage, présentent un risque d'explosion des poussières.<br><br>On préviendra les risques d'inflammation suivis éventuellement de propagation de flammes ou d'explosions secondaires, en évitant que les poussières ne s'accumulent au niveau du sol ou des corniches. |

## Dry Dicamba MUP

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01/29/2018
1.2	08/04/2022	50000129	Date de la première parution: 01/29/2018

- Produits de combustion dangereux : On ne connaît aucun produit de combustion dangereux
- Autres informations : Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.  
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.  
Utiliser un vaporisateur d'eau pour refroidir les contenants complètement fermés.
- Équipement de protection spécial pour les pompiers : Si nécessaire, porter un appareil respiratoire autonome lors de la lutte contre l'incendie.

**SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL**

- Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Utiliser un équipement de protection personnelle.  
Éviter la formation de poussière.  
Éviter l'inhalation de la poussière.  
Ne jamais réintroduire le produit déversé dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation.  
Identifier la zone contaminée avec des affiches et en interdire l'accès au personnel non autorisé.  
Seules les personnes qualifiées munies des équipements de protection adéquats peuvent intervenir.  
Pour des renseignements sur l'élimination, voir la section 13.
- Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter que le produit pénètre dans les égouts.  
Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.  
En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.
- Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage : Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.  
Ramasser et évacuer sans créer de poussière.  
Ne jamais réintroduire le produit déversé dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation.  
Ne pas utiliser une brosse ou de l'air comprimé afin d'éviter de créer de nuage de poudre.

**SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE**

- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Éviter la formation de poussière.  
Fournir une ventilation aspirante adéquate aux endroits où la poussière se forme.
- Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter la formation de particules inhalables.  
Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Équipement de protection individuelle, voir la section 8.  
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone où se fait l'appli-

## Dry Dicamba MUP

Version 1.2	Date de révision: 08/04/2022	Numéro de la FDS: 50000129	Date de dernière parution: 01/29/2018 Date de la première parution: 01/29/2018
----------------	---------------------------------	-------------------------------	---

- cation.  
Éliminer l'eau de rinçage conformément aux réglementations locales et nationales.
- Conditions de stockage sûres : Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Refermer soigneusement tout récipient entamé et l'entreposer verticalement afin d'éviter tout écoulement. Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.
- D'autres informations sur la stabilité du stockage : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les indications.

## SECTION 8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

**Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle**

Ne contient pas de substances ayant des valeurs limites d'exposition professionnelle.

**Équipement de protection individuelle**

- Protection respiratoire : En cas d'exposition à la poussière, porter une protection respiratoire individuelle appropriée et une combinaison de protection.
- Protection des mains  
Matériau : Portez des gants résistant aux produits chimiques, comme un stratifié barrière, du caoutchouc butyle ou du caoutchouc nitrile.
- Remarques : L'aptitude des gants pour environnement/type de travail spécifique devrait être examinée avec le fournisseur de gants de protection.
- Protection des yeux : Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure  
Lunettes de sécurité à protection intégrale  
Porter un masque et des vêtements de protection en cas de problèmes lors du traitement.
- Protection de la peau et du corps : Choisir la protection individuelle selon la quantité et la concentration de la substance dangereuse sur le lieu de travail.
- Mesures de protection : Tenir prête et en permanence une trousse d'urgence avec son mode d'emploi détaillé.  
En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.  
Porter un équipement de protection adéquat.
- Mesures d'hygiène : Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.  
Ne pas fumer pendant l'utilisation.  
Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée.

## Dry Dicamba MUP

Version 1.2	Date de révision: 08/04/2022	Numéro de la FDS: 50000129	Date de dernière parution: 01/29/2018 Date de la première parution: 01/29/2018
----------------	---------------------------------	-------------------------------	---

**SECTION 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

Aspect	: granulés extrudés
Couleur	: brun pâle
Odeur	: sans odeur
Seuil de l'odeur	: non établi(e)
pH	: 7.5 (en solution aqueuse)
Point/intervalle de fusion	: Non disponible pour ce mélange.
Point/intervalle d'ébullition	: Sans objet
Point d'éclair	: Sans objet
Taux d'évaporation	: Sans objet
Inflammabilité (solide, gaz)	: Ce produit n'est pas inflammable.
Auto-allumage	: n'est pas auto-inflammable
Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure	: Non disponible pour ce mélange.
Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure	: Non disponible pour ce mélange.
Pression de vapeur	: Sans objet
Densité relative	: Donnée non disponible
Densité	: 0.58 - 0.60 g/cm <sup>3</sup>
Solubilité Solubilité dans l'eau	: dispersable
Coefficient de partage (n-octanol/eau)	: Donnée non disponible
Température de décomposition	: Non disponible pour ce mélange.
Viscosité Viscosité, cinématique	: Donnée non disponible

## Dry Dicamba MUP

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01/29/2018
1.2	08/04/2022	50000129	Date de la première parution: 01/29/2018

Propriétés explosives	:	Donnée non disponible
Propriétés comburantes	:	Donnée non disponible

**SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

Réactivité	:	Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les indications.
Stabilité chimique	:	Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les indications.
Possibilité de réactions dangereuses	:	Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les indications.
Conditions à éviter	:	Chaleur, flammes et étincelles.
Produits incompatibles	:	Évitez les acides forts, les bases et les oxydants

**SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES****Toxicité aiguë**

Nocif en cas d'ingestion.  
Nocif par inhalation.

**Produit:**

Toxicité aiguë par voie orale	:	Estimation de la toxicité aiguë: > 2,000 mg/kg Méthode: Méthode de calcul
Toxicité aiguë par inhalation	:	CL50 (Rat): > 5 mg/l Durée d'exposition: 4 h Atmosphère d'essai: poussières/brouillard  Estimation de la toxicité aiguë (Rat): 4.3 mg/l Durée d'exposition: 4 h Atmosphère d'essai: poussières/brouillard

**Corrosion et/ou irritation de la peau**

Non répertorié selon les informations disponibles.

**Produit:**

Espèce	:	Lapin
Résultat	:	Pas d'irritation de la peau
Remarques	:	Effets minimes qui n'atteignent pas le seuil de classification.
Remarques	:	N'est pas classé comme irritant
Remarques	:	Peut provoquer une irritation de la peau chez les personnes sensibles.



## Dry Dicamba MUP

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01/29/2018
1.2	08/04/2022	50000129	Date de la première parution: 01/29/2018

---

**Lésion/irritation grave des yeux**

Non répertorié selon les informations disponibles.

**Produit:**

Espèce	:	Lapin
Résultat	:	Irritation des yeux

Remarques	:	N'est pas classé comme irritant
-----------	---	---------------------------------

Remarques	:	Peut provoquer des lésions oculaires irréversibles.
-----------	---	---

**Sensibilisation cutanée ou respiratoire****Sensibilisation de la peau**

Non répertorié selon les informations disponibles.

**Sensibilisation des voies respiratoires**

Non répertorié selon les informations disponibles.

**Produit:**

Résultat	:	Donnée non disponible
----------	---	-----------------------

**Mutagénécité de la cellule germinale**

Non répertorié selon les informations disponibles.

**Cancérogénécité**

Non répertorié selon les informations disponibles.

**Toxicité pour la reproduction**

Non répertorié selon les informations disponibles.

**STOT - exposition unique**

Non répertorié selon les informations disponibles.

**STOT - exposition répétée**

Non répertorié selon les informations disponibles.

**Toxicité à dose répétée****Composants:****Dicamba, présent sous forme de sel de sodium:**

Espèce	:	Rat
NOAEL	:	110 mg/kg
Voie d'application	:	Oral(e)
Durée d'exposition	:	2 y
Remarques	:	Selon les données provenant de matières similaires

**Toxicité par aspiration**

Non répertorié selon les informations disponibles.

## Dry Dicamba MUP

Version 1.2	Date de révision: 08/04/2022	Numéro de la FDS: 50000129	Date de dernière parution: 01/29/2018 Date de la première parution: 01/29/2018
----------------	---------------------------------	-------------------------------	---

**Autres informations****Produit:**

Remarques : Donnée non disponible

**SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES****Écotoxicité****Produit:**Toxicité pour les poissons : CL50 (Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)): > 1,000 mg/l  
Durée d'exposition: 96 hCL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 135 mg/l  
Durée d'exposition: 96 hToxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): 110 mg/l  
Durée d'exposition: 48 hToxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (algues): 2.3 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h**Composants:****Dicamba, présent sous forme de sel de sodium:**Toxicité pour les poissons : (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 135 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Remarques: Selon les données provenant de matières similairesToxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CL50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): 120.7 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h  
Remarques: Selon les données provenant de matières similairesToxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (algues): 3.7 - 41 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité pour les organismes terrestres : (Des oiseaux): 1,373 mg/kg

**Persistance et dégradabilité****Produit:**

Biodégradabilité : Résultat: Donnée non disponible

## Dry Dicamba MUP

Version 1.2	Date de révision: 08/04/2022	Numéro de la FDS: 50000129	Date de dernière parution: 01/29/2018 Date de la première parution: 01/29/2018
----------------	---------------------------------	-------------------------------	---

**Potentiel bioaccumulatif****Produit:**

Bioaccumulation : Remarques: Donnée non disponible

**Mobilité dans le sol**

Donnée non disponible

**Autres effets néfastes****Produit:**

Information écologique supplémentaire : Aucun autre effet écologique n'est à mentionner spécialement.  
Voir l'étiquette du produit pour des instructions supplémentaires concernant les mesures de précaution pour l'environnement lors de l'application.

Un risque environnemental ne peut pas être exclu en cas de manipulation ou d'élimination peu professionnelle.  
Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**SECTION 13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION****Méthodes d'élimination**

Déchets de résidus : Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.  
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec le produit ou le récipient utilisés.  
Envoyer à une entreprise autorisée de gestion des déchets.

Emballages contaminés : Vider les restes du contenu.  
Éliminer comme produit non utilisé.  
Ne pas réutiliser des récipients vides.

**SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT****Réglementations internationales****UNRTDG**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**IATA-DGR**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**Code IMDG**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**Transport en vrac en vertu de l'Annexe II des règles MARPOL 73/78 et du code IBC**

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

## Dry Dicamba MUP

Version 1.2	Date de révision: 08/04/2022	Numéro de la FDS: 50000129	Date de dernière parution: 01/29/2018 Date de la première parution: 01/29/2018
----------------	---------------------------------	-------------------------------	---

**Réglementation nationale****TDG**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**TDG**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES****Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:**

TCSI	: Non en conformité avec les inventaires
TSCA	: Le produit contient une(des) substance(s) non répertoriées sur l'inventaire TSCA.
AIIC	: Non en conformité avec les inventaires
DSL	: Ce produit contient les composants suivants qui ne sont répertoriés ni dans la LES ni dans la LIS canadiennes.  0-00-0  Dicamba, présent sous forme de sel de sodium
ENCS	: Non en conformité avec les inventaires
ISHL	: Non en conformité avec les inventaires
KECI	: Non en conformité avec les inventaires
PICCS	: Non en conformité avec les inventaires
IECSC	: Non en conformité avec les inventaires
NZIoC	: Non en conformité avec les inventaires
TECI	: Non en conformité avec les inventaires

**Liste canadiennes**

Aucune substance n'est assujettie à une déclaration de nouvelle activité importante.

**SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS****Texte complet d'autres abréviations**

AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ANTT - Agence nationale du transport routier du Brésil; ASTM - Société américaine pour l'analyse des matériaux; bw - Poids corporel; CMR - Carcinogène, mutagène ou agent toxique pour le système reproductif; DIN - Norme de l'institut allemand de normalisation; DSL - Liste intérieure des substances (Canada); ECx - Concentration associée avec une réponse de x %; ELx - Taux de chargement associé avec une réponse de x %; EmS - Plan d'urgence; ENCS - Liste des substances chimiques existantes

## Dry Dicamba MUP

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01/29/2018
1.2	08/04/2022	50000129	Date de la première parution: 01/29/2018

et nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée avec une réponse de taux de croissance de x %; ERG - Guide du plan d'urgence; GHS - Système à harmonisation globale; GLP - Bonne pratique de laboratoire; IARC - Agence internationale de recherche sur le cancer; IATA - Association internationale du transport aérien; IBC - Code international de la construction et des équipements pour les bateaux transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice de 50 %; ICAO - Organisation internationale de l'aviation civile; IECSC - Inventaire des produits chimiques existants de la Chine; IMDG - Code maritime international des marchandises dangereuses; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Loi sur la santé et la sécurité industrielle (Japon); ISO - Organisation internationale pour la normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques existants de la Corée; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale médiane); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution provenant des bateaux; n.o.s. - Sans autres précisions; Nch - Norme chilienne; NO(A)EC - Aucun effet de la concentration (indésirable) observé; NO(A)EL - Aucun effet du niveau (indésirable) observé; NOELR - Aucun effet observable du taux de chargement; NOM - Norme mexicaine officielle; NTP - Programme toxicologique nationale; NZIoC - Inventaire des produits chimiques de la Nouvelle Zélande; OECD - Organisation pour la coopération et le développement économique; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et de la prévention de la pollution; PBT - Substance persistante, bioaccumulative et toxique; PICCS - Inventaire des produits chimiques et des substances chimiques des Philippines; (Q)SAR - (Quantitative) Relation structure/activité; REACH - Règlement (CE) no. 1907/2006 du parlement européen et du conseil relatif à l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; SADT - Température de décomposition auto-accélération; SDS - Fiche technique de santé-sécurité; TCSI - Inventaire des produits chimiques de Taïwan; TDG - Transport de marchandises dangereuses; TECL - Inventaire des produits chimiques existants de la Thaïlande; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Nations unies; UNRTDG - Recommandations des Nations unies pour le transport de marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulatif; WHMIS - Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail

**Clause de non-responsabilité**

FMC Corporation estime que les informations et recommandations contenues dans le document présent (y compris les données et les déclarations) sont exactes à cette date. Vous pouvez contacter FMC Corporation pour vous assurer que ce document est le plus récent disponible de FMC Corporation. Aucune garantie d'adéquation à un usage particulier, garantie de qualité marchande ou toute autre garantie, expresse ou implicite, n'est faite concernant les informations fournies dans le document présent. Les informations fournies ici se rapportent uniquement au produit spécifié et peuvent ne pas être applicables lorsque ce produit est utilisé en combinaison avec d'autres matériaux ou dans tout processus. L'utilisateur est responsable de déterminer si le produit est adapté à un usage particulier et adapté aux conditions et aux méthodes d'utilisation de l'utilisateur. Étant donné que les conditions et les méthodes d'utilisation échappent au contrôle de FMC Corporation, FMC Corporation décline expressément toute responsabilité quant aux résultats obtenus ou découlant de toute utilisation des produits ou de la confiance accordée à ces informations.

CA / 3F

**Préparé par:**

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2021 FMC Corporation. Tous les droits sont réservés.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



## Dry Dicamba MUP

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 01/29/2018
1.2	08/04/2022	50000129	Date de la première parution: 01/29/2018

---

Fin de la fiche technique signalétique

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



## EXPRESS(R) 50 SG MUP

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.1	10/28/2022	50000038	Date de la première parution: 03/01/2018

---

### SECTION 1. IDENTIFICATION

#### Identificateur de produit

Nom du produit EXPRESS(R) 50 SG MUP

#### Autres moyens d'identification

Code du produit 50000038

Nature chimique Herbicide

Numéro d'enregistrement de produit PCP# 28176

#### Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée Peut être utilisé comme herbicide seulement.

Restrictions d'utilisation Utilisez comme recommandé par l'étiquette.

#### Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

##### Fabricant

FMC of Canada Ltd  
6755 Mississauga Road, Suite 204  
Mississauga, ON L5N 7Y2  
Canada  
Phone (AgHotline): 1-833-FMC-PPAC (1-833-362-7722),  
Web: <https://ag.fmc.com/ca/en>  
SDS-Info@fmc.com

##### Adresse du fournisseur

FMC of Canada Limited  
6755 Mississauga Road, Suite 204  
Mississauga, ON L5N 7Y2  
Canada

#### Numéro de téléphone en cas d'urgence

En cas d'urgence de fuite, d'incendie, de déversement ou d'accident, appelez:

1 800 / 424-9300 (CHEMTREC - U.S.A.)  
1 703 / 741-5970 (CHEMTREC - International)  
1 703 / 527-3887 (CHEMTREC - Suppléant)

Urgence médicale:

U.S.A. & Canada: +1 800 / 331-3148

Tout autre pays: +1 651 / 632-6793 (Recueillir)

---

### SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

#### **Classement SGH en conformité avec les règlements sur les produits dangereux**

Sensibilisation de la peau : Catégorie 1

Toxicité systémique sur un : Catégorie 2

**EXPRESS(R) 50 SG MUP**

Version 1.1      Date de révision: 10/28/2022      Numéro de la FDS: 50000038      Date de dernière parution: -  
Date de la première parution: 03/01/2018

organe cible précis - exposition répétée

**Éléments étiquette SGH**

Pictogrammes de danger :



Mot indicateur : Attention

Déclarations sur les risques : H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Déclarations sur la sécurité : **Prévention:**  
P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.  
P280 Porter des gants de protection.  
**Intervention:**  
P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.  
P314 Demander un avis médical/ Consulter un médecin en cas de malaise.  
P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/ Consulter un médecin.  
P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
**Élimination:**  
P501 Éliminer le contenu/ récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

**Autres dangers**

Inconnu.

**SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS**

Substance/mélange : Mélange

Nature chimique : Herbicide

**Composants**

Nom Chimique	Nom commun/Synonyme	No. CAS	Concentration (% w/w)
Tribenuron-méthyl	Tribenuron-méthyl	101200-48-0	50

**SECTION 4. PREMIERS SOINS**



## EXPRESS(R) 50 SG MUP

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.1	10/28/2022	50000038	Date de la première parution: 03/01/2018

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Conseils généraux  | : | Retirer la victime de l'exposition et ensuite, allonger-la en position de réanimation.<br>Montrer cette fiche technique signalétique au médecin en consultation.<br>Ne pas laisser la victime sans surveillance.<br>Garder la personne tranquille.<br>Maintenir au chaud et dans un endroit calme.  |
| En cas d'inhalation  | : | En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.<br>Si les symptômes persistent, consulter un médecin.  |
| En cas de contact avec la peau                             | : | S'il y a du produit sur les vêtements, retirer-les.<br>En cas de contact avec la peau<br>Si la personne en a sur la peau, bien rincer à l'eau.<br>Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.<br>Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.                         |
| En cas de contact avec les yeux                            | : | Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.<br>Retirez les lentilles de contact.<br>Protéger l'oeil intact.<br>Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.<br>Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.   |
| En cas d'ingestion   | : | NE PAS faire vomir.<br>Maintenir les voies respiratoires dégagées.<br>Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.<br>Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.<br>Si les symptômes persistent, consulter un médecin.<br>Transporter immédiatement la victime à l'hôpital. |
| Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés | : | Peut provoquer une allergie cutanée.<br>Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  |
| Avis aux médecins  | : | Traiter de façon symptomatique.   |

## SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Moyen d'extinction approprié                           | : | Poudre chimique, CO2, eau pulvérisée ou mousse ordinaire.                                 |
| Moyens d'extinction inadéquats                         | : | Jet d'eau à grand débit   |
| Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie | : | Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau. |
| Produits de combustion dangereux                       | : | Oxydes d'azote (NOx)<br>oxydes de soufre<br>Oxydes de carbone                             |
| Autres informations                                    | : | Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la                            |

## EXPRESS(R) 50 SG MUP

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.1	10/28/2022	50000038	Date de la première parution: 03/01/2018

rejeter dans les canalisations.  
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

Équipement de protection spécial pour les pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire autonome.

**SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL**

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Utiliser un équipement de protection personnelle.  
Éviter la formation de poussière.  
Éviter l'inhalation de la poussière.  
Ne jamais réintroduire le produit déversé dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation.  
Identifier la zone contaminée avec des affiches et en interdire l'accès au personnel non autorisé.  
Seules les personnes qualifiées munies des équipements de protection adéquats peuvent intervenir.  
Pour des renseignements sur l'élimination, voir la section 13.

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter que le produit pénètre dans les égouts.  
Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.  
En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage : Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

**SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE**

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Éviter la formation de poussière.  
Fournir une ventilation aspirante adéquate aux endroits où la poussière se forme.

Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter la formation de particules inhalables.  
Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.  
Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Équipement de protection individuelle, voir la section 8.  
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone où se fait l'application.  
Éliminer l'eau de rinçage conformément aux réglementations locales et nationales.  
Les personnes susceptibles d'avoir des problèmes de sensibilisation de la peau ou d'asthme, des allergies, des maladies respiratoires chroniques ou récurrentes, ne devraient pas être employées dans aucun des procédés dans lequel ce mélange est utilisé.

## EXPRESS(R) 50 SG MUP

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.1	10/28/2022	50000038	Date de la première parution: 03/01/2018

Conditions de stockage : Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Refermer soigneusement tout récipient entamé et l'entreposer verticalement afin d'éviter tout écoulement. Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.

D'autres informations sur la stabilité du stockage : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les indications.

**SECTION 8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE****Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle**

Ne contient pas de substances ayant des valeurs limites d'exposition professionnelle.

**Équipement de protection individuelle**

Protection respiratoire : En cas d'exposition à la poussière, porter une protection respiratoire individuelle appropriée et une combinaison de protection.

Protection des mains  
Matériau : Portez des gants résistant aux produits chimiques, comme un stratifié barrière, du caoutchouc butyle ou du caoutchouc nitrile.

Remarques : L'aptitude des gants pour environnement/type de travail spécifique devrait être examinée avec le fournisseur de gants de protection.

Protection des yeux : Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure  
Lunettes de sécurité à protection intégrale

Protection de la peau et du corps : Tenue de protection étanche à la poussière  
Choisir la protection individuelle selon la quantité et la concentration de la substance dangereuse sur le lieu de travail.

Mesures de protection : Établir un plan d'action de premier soins avant d'utiliser ce produit.

Mesures d'hygiène : Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.  
Ne pas fumer pendant l'utilisation.  
Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée.

**SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

Aspect : solide, granules

Couleur : brun pâle

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



## EXPRESS(R) 50 SG MUP

Version 1.1	Date de révision: 10/28/2022	Numéro de la FDS: 50000038	Date de dernière parution: - Date de la première parution: 03/01/2018
----------------	---------------------------------	-------------------------------	--

Odeur	: douce
pH	: 8.4 - 9.4 (20 °C) Concentration: 10 g/l Dans une dispersion aqueuse à 1 %.
Point d'éclair	: non établi(e)
Inflammabilité (solide, gaz)	: Non hautement inflammable
Densité de vapeur relative	: non établi(e)
Masse volumique apparente	: 640 kg/m <sup>3</sup> tassé
Solubilité	
Solubilité dans l'eau	: soluble
Température de décomposition	: Non disponible pour ce mélange.
Viscosité	
Viscosité, dynamique	: non établi(e)
Propriétés explosives	: Non explosif

### SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	: Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les indications.
Stabilité chimique	: Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les indications.
Possibilité de réactions dangereuses	: Les poussières peuvent former un mélange explosif avec l'air. Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les indications.
Conditions à éviter	: Formation de poussière humidité Chaleur, flammes et étincelles.
Produits incompatibles	: Acides forts et bases fortes Oxydants forts
Produits de décomposition dangereux	: Stable dans les conditions recommandées de stockage.

### SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

#### Toxicité aiguë

Non répertorié selon les informations disponibles.

## EXPRESS(R) 50 SG MUP

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.1	10/28/2022	50000038	Date de la première parution: 03/01/2018

**Produit:**

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5,000 mg/kg  
Méthode: méthode de la dose fixe  
BPL: oui
- Toxicité aiguë par inhalation : Estimation de la toxicité aiguë: > 10 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère d'essai: poussières/brouillard  
Méthode: Méthode de calcul
- Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Rat): > 5,000 mg/kg  
Méthode: Directives du test 402 de l'OECD  
BPL: oui

**Corrosion et/ou irritation de la peau**

Non répertorié selon les informations disponibles.

**Produit:**

- Espèce : Lapin  
Évaluation : N'est pas classé comme irritant  
Méthode : Directives du test 404 de l'OECD  
Résultat : Pas d'irritation de la peau  
BPL : oui
- Remarques : Peut causer des irritations de la peau et/ou des dermatites.

**Lésion/irritation grave des yeux**

Non répertorié selon les informations disponibles.

**Produit:**

- Espèce : Lapin  
Résultat : Pas d'irritation des yeux  
Évaluation : N'est pas classé comme irritant  
Méthode : Directives du test 405 de l'OECD  
BPL : oui
- Remarques : Les poussières de produit peuvent être irritantes pour les yeux, la peau et l'appareil respiratoire.

**Sensibilisation cutanée ou respiratoire****Sensibilisation de la peau**

Peut provoquer une allergie cutanée.

**Sensibilisation des voies respiratoires**

Non répertorié selon les informations disponibles.

**Produit:**

- Espèce : Cobaye  
Évaluation : Ce produit est un agent sensibilisateur de la peau, sous-catégorie 1B.

## EXPRESS(R) 50 SG MUP

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.1	10/28/2022	50000038	Date de la première parution: 03/01/2018

Méthode : Essai de maximisation  
Résultat : Ce produit est un agent sensibilisateur de la peau, sous-catégorie 1B.

**Mutagénécité de la cellule germinale**

Non répertorié selon les informations disponibles.

**Produit:**

Génotoxicité in vitro : Remarques: Le produit ne contient aucun ingrédient connu pour être mutagène.

**Cancérogénécité**

Non répertorié selon les informations disponibles.

**Produit:**

Remarques : Le produit ne contient aucun ingrédient connu pour être cancérogène.

**Toxicité pour la reproduction**

Non répertorié selon les informations disponibles.

**Produit:**

Effets sur la fertilité : Remarques: Le produit ne contient aucun ingrédient ayant des effets néfastes sur la reproduction.

**STOT - exposition unique**

Non répertorié selon les informations disponibles.

**Produit:**

Évaluation : La substance ou le mélange n'est pas classé(e) comme agent toxique pour un organe spécifique, exposition unique.

**STOT - exposition répétée**

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

**Produit:**

Évaluation : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

**Toxicité à dose répétée****Composants:****Tribenuron-méthyl:**

Espèce : Lapin  
LOAEL : 80 mg/kg

## EXPRESS(R) 50 SG MUP

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.1	10/28/2022	50000038	Date de la première parution: 03/01/2018

Organes cibles	:	Thyroïde, Système nerveux
Évaluation	:	La substance ou le mélange est classé(e) comme agent toxique pour un organe spécifique, expositions répétées, catégorie 2.
Remarques	:	Augmentation de la mortalité ou réduction de la survie

**Toxicité par aspiration**

Non répertorié selon les informations disponibles.

**Composants:****Tribenuron-methyl:**

La substance n'a pas des propriétés associées à un danger possible par aspiration.

**Autres informations****Produit:**

Remarques	:	Donnée non disponible
-----------	---	-----------------------

---

**SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES****Écotoxicité****Produit:**

Toxicité pour les poissons	:	CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): > 120 mg/l Durée d'exposition: 96 h Type d'essai: Essai en statique Méthode: Directives du test 203 de l'OECD BPL: oui
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	:	CE50 (Daphnia (Daphnie)): > 120 mg/l Durée d'exposition: 48 h Méthode: OCDE Ligne directrice 202 BPL: oui
Toxicité pour les algues/plantes aquatiques	:	EbC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): 0.0162 mg/l Durée d'exposition: 72 h Méthode: OCDE Ligne directrice 201 BPL: oui  CE50 (Lemna gibba (lentille d'eau)): 0.00652 mg/l Point final: Fronde Durée d'exposition: 7 d Méthode: US EPA Ligne directrice OPP 122-2 & 123-2

**Composants:****Tribenuron-methyl:**

## EXPRESS(R) 50 SG MUP

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.1	10/28/2022	50000038	Date de la première parution: 03/01/2018

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Toxicité pour les poissons   | : | CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 738 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h   |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques                      | : | CE50 (Crustacés): > 320 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h<br><br>CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): > 894 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h   |
| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques  | : | CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): 0.0208 mg/l<br>Durée d'exposition: 120 h<br><br>CE50 (Lemna gibba (lentille d'eau)): 0.00424 mg/l<br>Durée d'exposition: 14 d   |
| Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)                                    | : | NOEC (Cyprinodon variegatus (vairon à tête de mouton )): 114 mg/l<br>Durée d'exposition: 21 d<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 211<br><br>NOEC (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 560 mg/l<br>Durée d'exposition: 21 d  |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) | : | NOEC (Daphnia magna (Puce d'eau)): 41 mg/l<br>Durée d'exposition: 21 d  |
| Toxicité pour les organismes vivant dans le sol                                    | : | NOEC (Eisenia fetida (vers de terre)): 3.2 mg/kg<br>Durée d'exposition: 56 d  |
| Toxicité pour les organismes terrestres  | : | DL50 (Colinus virginianus (Colin de Virginie)): > 2,250 mg/kg<br><br>DL50 (Colinus virginianus (Colin de Virginie)): > 5,620 ppm<br>Remarques: Diététique<br><br>DL50 (Anas platyrhynchos (canard mallard)): > 5,620 ppm<br>Remarques: Diététique<br><br>DL50 (Apis mellifera (abeilles)): > 98.4 µg/bee<br>Durée d'exposition: 48 h<br>Point final: Toxicité aiguë par contact<br><br>DL50 (Apis mellifera (abeilles)): > 9.1 µg/bee<br>Durée d'exposition: 48 h<br>Point final: Toxicité aiguë par voie orale |

**Évaluation écotoxicologique**

- |                                    |   |   |
|------------------------------------|---|---|
| Toxicité aiguë en milieu aquatique | : | Très toxique pour les organismes aquatiques.              |
| Toxicité chronique pour le         | : | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des |



## EXPRESS(R) 50 SG MUP

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.1	10/28/2022	50000038	Date de la première parution: 03/01/2018

milieu aquatique

effets néfastes à long terme.

**Persistance et dégradabilité****Composants:****Tribenuron-methyl:**

Biodégradabilité	:	Biodégradation: 29.4 % Durée d'exposition: 28 d
------------------	---	--

**Potentiel bioaccumulatif****Composants:****Tribenuron-methyl:**

Bioaccumulation	:	Coefficient de bioconcentration (BCF): < 1 Remarques: Ne montre pas de bioaccumulation.
-----------------	---	--

Coefficient de partage (n-octanol/eau)	:	log Pow: -0.38
--	---	----------------

**Mobilité dans le sol****Produit:**

Répartition entre les compartiments environnementaux	:	Remarques: Dans des conditions normales, le ou les ingrédients actifs ont une mobilité élevée à intermédiaire dans le sol. Il existe un potentiel de lessivage vers les eaux souterraines.
--	---	--

**Composants:****Tribenuron-methyl:**

Répartition entre les compartiments environnementaux	:	Remarques: Dans des conditions normales, le ou les ingrédients actifs ont une mobilité élevée à intermédiaire dans le sol. Il existe un potentiel de lessivage vers les eaux souterraines.
--	---	--

**Autres effets néfastes****Produit:**

Information écologique supplémentaire	:	Ne pas appliquer directement sur l'eau, ou dans les zones où l'eau de surface est présente, ou dans les zones intertidales sous la ligne moyenne des hautes eaux. Ne pas contaminer l'eau lors du nettoyage de l'équipement ou de l'élimination des eaux de lavage ou de rinçage de l'équipement.
---------------------------------------	---	--

Un risque environnemental ne peut pas être exclu en cas de manipulation ou d'élimination peu professionnelle.  
Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## EXPRESS(R) 50 SG MUP

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.1	10/28/2022	50000038	Date de la première parution: 03/01/2018

**SECTION 13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION****Méthodes d'élimination**

- Déchets de résidus : Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.  
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec le produit ou le récipient utilisés.  
Envoyer à une entreprise autorisée de gestion des déchets.
- Emballages contaminés : Vider les restes du contenu.  
Éliminer comme produit non utilisé.  
Ne pas réutiliser des récipients vides.

**SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT****Réglementations internationales****UNRTDG**

- No. UN : UN 3077  
Nom d'expédition : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
(Tribenuron-methyl)  
Classe : 9  
Risque subsidiaire : ENVIRONM.  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : 9 (ENVIRONM.)

**IATA-DGR**

- UN/ID No. : UN 3077  
Nom d'expédition : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.  
(Tribenuron-methyl)  
Classe : 9  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : Miscellaneous  
Instructions de conditionnement (avion cargo) : 956  
Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 956  
Dangereux pour l'environnement : oui

**Code IMDG**

- No. UN : UN 3077  
Nom d'expédition : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
(Tribenuron-methyl)  
Classe : 9  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : 9  
EmS Code : F-A, S-F  
Polluant marin : oui

**Transport en vrac en vertu de l'Annexe II des règles MARPOL 73/78 et du code IBC**

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

## EXPRESS(R) 50 SG MUP

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.1	10/28/2022	50000038	Date de la première parution: 03/01/2018

**Réglementation nationale****TDG**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**Précautions spéciales pour les utilisateurs**

La ou les classes de transport décrites ici sont de nature informationnelles seulement, et basées seulement sur les propriétés du produit non-emballé comme il est décrit dans la FTSS. Les classes de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles de l'emballage et des variations dans les règlements régionaux ou étatiques.

**SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES****Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:**

TCSI	: Non en conformité avec les inventaires
TSCA	: Le produit contient une(des) substance(s) non répertoriées sur l'inventaire TSCA.
AIIC	: Non en conformité avec les inventaires
DSL	: Ce produit contient les composants suivants qui ne sont répertoriés ni dans la LES ni dans la LIS canadiennes.  METHYL 2-[4-METHOXY-6-METHYL-1,3,5-TRIAZIN-2-YL(METHYL)CARBAMOYLSULFAMOYL]BENZOATE  D-Glucopyranose, 4-O-.beta.-D-galactopyranosyl-, monohydrate
ENCS	: Non en conformité avec les inventaires
ISHL	: Non en conformité avec les inventaires
KECI	: Non en conformité avec les inventaires
PICCS	: Non en conformité avec les inventaires
IECSC	: Non en conformité avec les inventaires
NZIoC	: Non en conformité avec les inventaires
TECI	: Non en conformité avec les inventaires

**Liste canadiennes**

Aucune substance n'est assujettie à une déclaration de nouvelle activité importante.

**SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS****Texte complet d'autres abréviations**

## EXPRESS(R) 50 SG MUP

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.1	10/28/2022	50000038	Date de la première parution: 03/01/2018

AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ANTT - Agence nationale du transport routier du Brésil; ASTM - Société américaine pour l'analyse des matériaux; bw - Poids corporel; CMR - Carcinogène, mutagène ou agent toxique pour le système reproductif; DIN - Norme de l'institut allemand de normalisation; DSL - Liste intérieure des substances (Canada); ECx - Concentration associée avec une réponse de x %; ELx - Taux de chargement associé avec une réponse de x %; EmS - Plan d'urgence; ENCS - Liste des substances chimiques existantes et nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée avec une réponse de taux de croissance de x %; ERG - Guide du plan d'urgence; GHS - Système à harmonisation globale; GLP - Bonne pratique de laboratoire; IARC - Agence internationale de recherche sur le cancer; IATA - Association internationale du transport aérien; IBC - Code international de la construction et des équipements pour les bateaux transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice de 50 %; ICAO - Organisation internationale de l'aviation civile; IECSC - Inventaire des produits chimiques existants de la Chine; IMDG - Code maritime international des marchandises dangereuses; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Loi sur la santé et la sécurité industrielle (Japon); ISO - Organisation internationale pour la normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques existants de la Corée; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale médiane); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution provenant des bateaux; n.o.s. - Sans autres précisions; Nch - Norme chilienne; NO(A)EC - Aucun effet de la concentration (indésirable) observé; NO(A)EL - Aucun effet du niveau (indésirable) observé; NOELR - Aucun effet observable du taux de chargement; NOM - Norme mexicaine officielle; NTP - Programme toxicologique nationale; NZIoC - Inventaire des produits chimiques de la Nouvelle Zélande; OECD - Organisation pour la coopération et le développement économique; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et de la prévention de la pollution; PBT - Substance persistante, bioaccumulative et toxique; PICCS - Inventaire des produits chimiques et des substances chimiques des Philippines; (Q)SAR - (Quantitative) Relation structure/activité; REACH - Règlement (CE) no. 1907/2006 du parlement européen et du conseil relatif à l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; SADT - Température de décomposition auto-accélération; SDS - Fiche technique de santé-sécurité; TCSI - Inventaire des produits chimiques de Taïwan; TDG - Transport de marchandises dangereuses; TECL - Inventaire des produits chimiques existants de la Thaïlande; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Nations unies; UNRTDG - Recommandations des Nations unies pour le transport de marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulatif; WHMIS - Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail

**Clause de non-responsabilité**

FMC Corporation estime que les informations et recommandations contenues dans le document présent (y compris les données et les déclarations) sont exactes à cette date. Vous pouvez contacter FMC Corporation pour vous assurer que ce document est le plus récent disponible de FMC Corporation. Aucune garantie d'adéquation à un usage particulier, garantie de qualité marchande ou toute autre garantie, expresse ou implicite, n'est faite concernant les informations fournies dans le document présent. Les informations fournies ici se rapportent uniquement au produit spécifié et peuvent ne pas être applicables lorsque ce produit est utilisé en combinaison avec d'autres matériaux ou dans tout processus. L'utilisateur est responsable de déterminer si le produit est adapté à un usage particulier et adapté aux conditions et aux méthodes d'utilisation de l'utilisateur. Étant donné que les conditions et les méthodes d'utilisation échappent au contrôle de FMC Corporation, FMC Corporation décline expressément toute responsabilité quant aux résultats obtenus ou découlant de toute utilisation des produits ou de la confiance accordée à ces informations.

CA / 3F

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## EXPRESS(R) 50 SG MUP



Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.1	10/28/2022	50000038	Date de la première parution: 03/01/2018

---

### Préparé par:

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2021 FMC Corporation. Tous les droits sont réservés.

Fin de la fiche technique signalétique

**Metsulfuron-Methyl MUP Herbicide**

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.1	10/31/2022	50001045	Date de la première parution: 03/01/2018

---

**SECTION 1. IDENTIFICATION****Identificateur de produit**

**Nom du produit** Metsulfuron-Methyl MUP Herbicide

**Autres moyens d'identification**

**Code du produit** 50001045

**Nature chimique** Mélange

**Numéro d'enregistrement de produit** PCP #26677

**Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation**

**Utilisation recommandée** Peut être utilisé uniquement pour la production d'herbicides.

**Restrictions d'utilisation** Utilisez comme recommandé par l'étiquette.

**Détails concernant le fabricant ou le fournisseur****Fabricant**

FMC of Canada Ltd  
6755 Mississauga Road, Suite 204  
Mississauga, ON L5N 7Y2  
Canada  
Phone (AgHotline): 1-833-FMC-PPAC (1-833-362-7722),  
Web: <https://ag.fmc.com/ca/en>  
SDS-Info@fmc.com

**Adresse du fournisseur**

FMC of Canada Limited  
6755 Mississauga Road, Suite 204  
Mississauga, ON L5N 7Y2  
Canada

**Numéro de téléphone en cas d'urgence**

En cas d'urgence de fuite, d'incendie, de déversement ou d'accident, appelez:

1 800 / 424-9300 (CHEMTREC - U.S.A.)  
1 703 / 741-5970 (CHEMTREC - International)  
1 703 / 527-3887 (CHEMTREC - Suppléant)

Urgence médicale:  
U.S.A. & Canada: +1 800 / 331-3148  
Tout autre pays: +1 651 / 632-6793 (Recueillir)

---

**SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS****Classement SGH en conformité avec les règlements sur les produits dangereux**

Pas une substance ni un mélange dangereux.

## Metsulfuron-Methyl MUP Herbicide

Version 1.1      Date de révision: 10/31/2022      Numéro de la FDS: 50001045      Date de dernière parution: -  
Date de la première parution: 03/01/2018

**Éléments étiquette SGH**

Pas une substance ni un mélange dangereux.

**Autres dangers**

Inconnu.

**SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS**

Nature chimique : Mélange

**Composants**

Nom Chimique	Nom commun/Synonyme	No. CAS	Concentration (% w/w)
2-(4-Methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-ylcarbamoysulfamoyl) benzoic acid	2-(4-Methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-ylcarbamoysulfamoyl) benzoic acid	74223-64-6	60

**SECTION 4. PREMIERS SOINS**

- Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse.  
Montrer cette fiche technique signalétique au médecin en consultation.  
Ne pas laisser la victime sans surveillance.
- En cas d'inhalation : En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.  
Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Enlever immédiatement tout vêtement souillé.  
Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.  
Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.  
Faire appel à une assistance médicale si de l'irritation se développe et persiste.
- En cas de contact avec les yeux : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.  
Retirez les lentilles de contact.  
Protéger l'oeil intact.  
Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.  
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
- En cas d'ingestion : Maintenir les voies respiratoires dégagées.  
Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.  
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.  
Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
- Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés : Inconnu.

**Metsulfuron-Methyl MUP Herbicide**

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.1	10/31/2022	50001045	Date de la première parution: 03/01/2018

Avis aux médecins : Traiter de façon symptomatique.

**SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

- Moyen d'extinction approprié : Eau pulvérisée, brouillard ou mousse ordinaire.
- Moyens d'extinction inadéquats : Jet d'eau à grand débit
- Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.
- Produits de combustion dangereux : Oxydes d'azote (NOx)  
oxydes de soufre  
Oxydes de carbone  
Cyanure d'hydrogène
- Autres informations : Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.  
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.
- Équipement de protection spécial pour les pompiers : Si nécessaire, porter un appareil respiratoire autonome lors de la lutte contre l'incendie.

**SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL**

- Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Éviter la formation de poussière.  
Ne jamais réintroduire le produit déversé dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation.  
Identifier la zone contaminée avec des affiches et en interdire l'accès au personnel non autorisé.  
Seules les personnes qualifiées munies des équipements de protection adéquats peuvent intervenir.  
Pour des renseignements sur l'élimination, voir la section 13.
- Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter que le produit pénètre dans les égouts.  
Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.  
En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.
- Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage : Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

**SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE**

- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Fournir une ventilation aspirante adéquate aux endroits où la poussière se forme.



## Metsulfuron-Methyl MUP Herbicide

Version 1.1      Date de révision: 10/31/2022      Numéro de la FDS: 50001045      Date de dernière parution: -  
 Date de la première parution: 03/01/2018

- Conseils pour une manipulation sans danger : Équipement de protection individuelle, voir la section 8.  
 Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone où se fait l'application.  
 Éliminer l'eau de rinçage conformément aux réglementations locales et nationales.
- Conditions de stockage sûres : Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.  
 Refermer soigneusement tout récipient entamé et l'entreposer verticalement afin d'éviter tout écoulement.  
 Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.
- D'autres informations sur la stabilité du stockage : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les indications.

## SECTION 8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

## Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Composants	No. CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle / Concentration admissible	Base
sucrose	57-50-1	TWA	10 mg/m3	CA AB OEL
		TWA (Pous-sière totale)	10 mg/m3	CA BC OEL
		TWA (fraction de poussière inhalable)	3 mg/m3	CA BC OEL
		VEMP	10 mg/m3	CA QC OEL
		TWA	10 mg/m3	ACGIH

## Équipement de protection individuelle

- Protection respiratoire : Utiliser une protection respiratoire adéquate à moins qu'une ventilation locale par aspiration ne soit fournie ou que l'évaluation de l'exposition démontre que les expositions sont conformes aux directives d'exposition recommandées.
- Filtre de type : Type protégeant des particules
- Protection des mains  
Matériau : Portez des gants résistant aux produits chimiques, comme un stratifié barrière, du caoutchouc butyle ou du caoutchouc nitrile.
- Remarques : L'aptitude des gants pour environnement/type de travail spécifique devrait être examinée avec le fournisseur de gants de protection.
- Protection des yeux : Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure  
 Lunettes de sécurité à protection intégrale

**Metsulfuron-Methyl MUP Herbicide**

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.1	10/31/2022	50001045	Date de la première parution: 03/01/2018

- |                                   |   |  |
|-----------------------------------|---|--|
| Protection de la peau et du corps | : | Tenue de protection étanche à la poussière<br>Choisir la protection individuelle selon la quantité et la concentration de la substance dangereuse sur le lieu de travail.  |
| Mesures de protection             | : | Établir un plan d'action de premier soins avant d'utiliser ce produit.<br>Tenir prête et en permanence une trousse d'urgence avec son mode d'emploi détaillé.<br>Porter un équipement de protection adéquat.<br>Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. |
| Mesures d'hygiène                 | : | Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée.   |

**SECTION 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

- |   |   |                       |
|---|---|-----------------------|
| Aspect  | : | granuleux             |
| Couleur   | : | brun pâle             |
| Odeur   | : | sans odeur            |
| Seuil de l'odeur  | : | Donnée non disponible |
| pH  | : | 5.0                   |
| Point de fusion/congélation   | : | Donnée non disponible |
| Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition                 | : | Donnée non disponible |
| Point d'éclair  | : | Donnée non disponible |
| Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure | : | Donnée non disponible |
| Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure | : | Donnée non disponible |
| Pression de vapeur  | : | Donnée non disponible |
| Densité de vapeur relative  | : | Donnée non disponible |
| Densité relative  | : | 1.47 (25 °C)          |
| Solubilité  | : |                       |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



## Metsulfuron-Methyl MUP Herbicide

Version 1.1	Date de révision: 10/31/2022	Numéro de la FDS: 50001045	Date de dernière parution: - Date de la première parution: 03/01/2018
----------------	---------------------------------	-------------------------------	--

Solubilité dans l'eau	: dispersable
Coefficient de partage (n-octanol/eau)	: Donnée non disponible
Température d'auto-inflammation	: Donnée non disponible
Température de décomposition	: Donnée non disponible
Viscosité	
Viscosité, dynamique	: Donnée non disponible
Viscosité, cinématique	: Donnée non disponible
Propriétés explosives	: Donnée non disponible
Propriétés comburantes	: Donnée non disponible

### SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	: Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les indications.
Stabilité chimique	: Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les indications.
Possibilité de réactions dangereuses	: Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les indications. Les poussières peuvent former un mélange explosif avec l'air.
Conditions à éviter	: Donnée non disponible
Produits incompatibles	: Donnée non disponible

### SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

#### Toxicité aiguë

Non répertorié selon les informations disponibles.

#### Produit:

Toxicité aiguë par voie orale	: DL50 orale (Rat): > 5,000 mg/kg
Toxicité aiguë par inhalation	: CL50: > 5.3 mg/l Durée d'exposition: 4 h Atmosphère d'essai: poussières/brouillard Remarques: Matière active
Toxicité cutanée aiguë	: DL50 épidermique (Rat): > 5,000 mg/kg

**Metsulfuron-Methyl MUP Herbicide**

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.1	10/31/2022	50001045	Date de la première parution: 03/01/2018

---

**Corrosion et/ou irritation de la peau**

Non répertorié selon les informations disponibles.

**Produit:**

Espèce	:	Lapin
Résultat	:	Pas d'irritation de la peau

**Lésion/irritation grave des yeux**

Non répertorié selon les informations disponibles.

**Produit:**

Espèce	:	Lapin
Résultat	:	Légère ou aucune irritation des yeux

**Sensibilisation cutanée ou respiratoire****Sensibilisation de la peau**

Non répertorié selon les informations disponibles.

**Sensibilisation des voies respiratoires**

Non répertorié selon les informations disponibles.

**Produit:**

Espèce	:	Cobaye
Résultat	:	Pas un sensibilisateur cutané.

**Mutagénécité de la cellule germinale**

Non répertorié selon les informations disponibles.

**Composants:****2-(4-Methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-ylcarbamoylsulfamoyl) benzoic acid:**

Génotoxicité in vitro	:	Type d'essai: Test de Ames Activation métabolique: avec ou sans activation métabolique Résultat: négatif
-----------------------	---	--

	:	Type d'essai: Test d'aberration chromosomique in vitro Activation métabolique: Activation métabolique Résultat: positif
--	---	---

Génotoxicité in vivo	:	Type d'essai: Test du micronoyau Espèce: Souris Résultat: négatif
----------------------	---	---

Mutagénécité de la cellule germinale - Évaluation	:	Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet mutagène.
---	---	--

**Cancérogénécité**

Non répertorié selon les informations disponibles.

## Metsulfuron-Methyl MUP Herbicide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.1	10/31/2022	50001045	Date de la première parution: 03/01/2018

**Composants:****2-(4-Methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-ylcarbamoylsulfamoyl) benzoic acid:**

Espèce	: Rat, mâle et femelle
Durée d'exposition	: 104 semaines
NOAEL	: 500 ppm
Résultat	: négatif

Espèce	: Souris, mâle et femelle
Durée d'exposition	: 18 mois
NOAEL	: 5,000 ppm
Résultat	: négatif

Cancérogénicité - Évaluation : Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet cancérogène.

**Toxicité pour la reproduction**

Non répertorié selon les informations disponibles.

**Composants:****2-(4-Methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-ylcarbamoylsulfamoyl) benzoic acid:**

Effets sur la fertilité	: Type d'essai: Étude sur deux générations Espèce: Rat, mâle et femelle Voie d'application: Oral(e) Résultat: négatif
-------------------------	--

Incidences sur le développement fœtal	: Type d'essai: Développement embryofœtal Espèce: Lapin, femelle Voie d'application: Ingestion Symptômes: Incidences sur la mère. Résultat: négatif
---------------------------------------	---

	: Type d'essai: Développement embryofœtal Espèce: Rat, femelle Voie d'application: Ingestion Symptômes: Incidences sur la mère. Résultat: négatif
--	---

Toxicité pour la reproduction - Évaluation	: Le poids des données ne supporte pas la classification comme toxique pour la reproduction
--	---

**STOT - exposition unique**

Non répertorié selon les informations disponibles.

**STOT - exposition répétée**

Non répertorié selon les informations disponibles.

## Metsulfuron-Methyl MUP Herbicide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.1	10/31/2022	50001045	Date de la première parution: 03/01/2018

**Toxicité à dose répétée****Composants:****2-(4-Methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-ylcarbamoylsulfamoyl) benzoic acid:**

Espèce	:	Rat, mâle et femelle
NOEL	:	1000 ppm
Voie d'application	:	Orale - alimentation
Durée d'exposition	:	90 days
Symptômes	:	Perte de poids corporel

**Toxicité par aspiration**

Non répertorié selon les informations disponibles.

**Effets neurologiques****Composants:****2-(4-Methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-ylcarbamoylsulfamoyl) benzoic acid:**

Aucune neurotoxicité observée dans les études animales.

**Autres informations****Produit:**

Remarques : Donnée non disponible

---

**SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES****Écotoxicité****Composants:****2-(4-Methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-ylcarbamoylsulfamoyl) benzoic acid:**

Toxicité pour les poissons	:	CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): > 113 mg/l Durée d'exposition: 96 h Méthode: Directives du test 203 de l'OECD
		CL50 (Poecilia reticulata (Guppy)): > 100 mg/l Durée d'exposition: 96 h
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	:	CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): > 120 mg/l Durée d'exposition: 48 h
Toxicité pour les algues/plantes aquatiques	:	NOEC (Lemna minor (Lentille d'eau)): 0.16 µg/l Durée d'exposition: 14 d
		ErC50 (Anabaena flos-aquae (Cyanobactéries)): 0.1134 mg/l Durée d'exposition: 72 h

## Metsulfuron-Methyl MUP Herbicide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.1	10/31/2022	50001045	Date de la première parution: 03/01/2018

CI50 (Selenastrum capricornutum (algue verte)): 0.045 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

ErC50 (Myriophyllum spicatum): 0.23 µg/l

ErC50 (Lemna gibba (Lenticule bossue)): 0.57 µg/l

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : NOEC (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 68 mg/l  
Durée d'exposition: 21 d

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC (Daphnia magna (Puce d'eau)): 0.5 mg/l  
Durée d'exposition: 21 d

Toxicité pour les organismes vivant dans le sol : NOEC (Eisenia fetida (vers de terre)): 6 mg/kg  
Durée d'exposition: 56 d

Toxicité pour les organismes terrestres : DL50 (Apis mellifera (abeilles)): > 100 µg/bee  
Point final: Toxicité aiguë par contact

DL50 (Apis mellifera (abeilles)): > 91.72 µg/bee  
Point final: Toxicité aiguë par voie orale

DL50 (Anas platyrhynchos (canard mallard)): > 2,510 mg/kg

**Persistance et dégradabilité****Composants:****2-(4-Methoxy-6-méthyl-1,3,5-triazin-2-ylcarbamoylsulfamoyl) benzoic acid:**

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.  
Remarques: Les demi-vies de dégradation primaire varient selon les circonstances, de quelques semaines à quelques mois dans un sol et une eau aérobie.

**Potentiel bioaccumulatif****Produit:**

Bioaccumulation : Remarques: Ce mélange ne contient aucune substance étant considérée comme étant persistante, bioaccumulative et toxique (PBT).  
Ce mélange ne contient aucune substance étant considérée comme étant très persistante et très bioaccumulative (vPvB).

**Composants:****2-(4-Methoxy-6-méthyl-1,3,5-triazin-2-ylcarbamoylsulfamoyl) benzoic acid:**

Bioaccumulation : Espèce: Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)  
Coefficient de bioconcentration (BCF): < 1  
Durée d'exposition: 28 d  
Remarques: Ne montre pas de bioaccumulation.

Coefficient de partage (n- : log Pow: -1.7 (25 °C)

## Metsulfuron-Methyl MUP Herbicide

Version 1.1	Date de révision: 10/31/2022	Numéro de la FDS: 50001045	Date de dernière parution: - Date de la première parution: 03/01/2018
----------------	---------------------------------	-------------------------------	--

octanol/eau)

pH: 7

**Mobilité dans le sol**

Donnée non disponible

**Autres effets néfastes****Produit:**

Information écologique supplémentaire : Risques pour l'Environnement  
Ne pas déverser d'effluent contenant ce produit dans des lacs, des cours d'eau, des étangs, des estuaires, des océans ou d'autres eaux sauf conformément aux exigences d'un permis du NPDES (National Pollutant Discharge Elimination System) et après avoir transmis au préalable un avis écrit aux autorités ayant émis ce permis. Ne pas déverser d'effluent contenant ce produit dans des réseaux d'égout sans en avoir préalablement avis les autorités de l'usine locale d'épuration des eaux d'égout. Pour connaître les grandes lignes directrices, communiquer avec le bureau provincial ou régional de réglementation des eaux ou, aux É.-U., avec les bureaux de l'EPA.

Un risque environnemental ne peut pas être exclu en cas de manipulation ou d'élimination peu professionnelle.  
Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**SECTION 13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION****Méthodes d'élimination**

Déchets de résidus : Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.  
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec le produit ou le récipient utilisés.  
Envoyer à une entreprise autorisée de gestion des déchets.

Emballages contaminés : Vider les restes du contenu.  
Éliminer comme produit non utilisé.  
Ne pas réutiliser des récipients vides.

**SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT****Réglementations internationales****UNRTDG**



## Metsulfuron-Methyl MUP Herbicide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.1	10/31/2022	50001045	Date de la première parution: 03/01/2018

No. UN : UN 3077  
Nom d'expédition : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
(Metsulfuron-methyl)  
Classe : 9  
Risque subsidiaire : ENVIRONM.  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : 9 (ENVIRONM.)

**IATA-DGR**

UN/ID No. : UN 3077  
Nom d'expédition : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.  
(Metsulfuron-methyl)  
Classe : 9  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : Miscellaneous  
Instructions de conditionnement (avion cargo) : 956  
Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 956  
Dangereux pour l'environnement : oui

**Code IMDG**

No. UN : UN 3077  
Nom d'expédition : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
(Metsulfuron-methyl)  
Classe : 9  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : 9  
EmS Code : F-A, S-F  
Polluant marin : oui

**Transport en vrac en vertu de l'Annexe II des règles MARPOL 73/78 et du code IBC**

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

**Réglementation nationale****TDG**

No. UN : UN 3077  
Nom d'expédition : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A.  
(Metsulfuron-methyl)  
Classe : 9  
Groupe d'emballage : III  
Étiquettes : 9  
Code ERG : 171  
Polluant marin : oui (Metsulfuron-methyl)

**Précautions spéciales pour les utilisateurs**

La ou les classes de transport décrites ici sont de nature informationnelles seulement, et basées seulement sur les propriétés du produit non-emballé comme il est décrit dans la FTSS. Les classes de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles de l'emballage et des variations dans les règlements régionaux ou étatiques.

## Metsulfuron-Methyl MUP Herbicide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.1	10/31/2022	50001045	Date de la première parution: 03/01/2018

**SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES****Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:**

TCSI	:	En conformité avec les inventaires
TSCA	:	Le produit contient une(des) substance(s) non répertoriées sur l'inventaire TSCA.
AIIC	:	Non en conformité avec les inventaires
DSL	:	Ce produit contient les composants suivants qui ne sont répertoriés ni dans la LES ni dans la LIS canadiennes.  METHYL 2-[[[4-METHOXY-6-METHYL-1,3,5-TRIAZIN-2-YL)CARBAMOYL]SULFAMOYL]BENZOATE
ENCS	:	Non en conformité avec les inventaires
ISHL	:	Non en conformité avec les inventaires
KECI	:	Non en conformité avec les inventaires
PICCS	:	Non en conformité avec les inventaires
IECSC	:	En conformité avec les inventaires
NZIoC	:	Non en conformité avec les inventaires
TECI	:	Non en conformité avec les inventaires

**Liste canadiennes**

Aucune substance n'est assujettie à une déclaration de nouvelle activité importante.

**SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS****Texte complet d'autres abréviations**

ACGIH	:	États-Unis. ACGIH, valeurs limites d'exposition (TLV)
CA AB OEL	:	Canada. Alberta, Code de santé et de sécurité au travail (tableau 2 : VLE)
CA BC OEL	:	Canada. LEP Colombie Britannique
CA QC OEL	:	Québec. Règlement sur la santé et la sécurité du travail, Annexe 1 Partie 1: Valeurs d'exposition admissibles des contaminants de l'air
ACGIH / TWA	:	Moyenne pondérée dans le temps de 8 h
CA AB OEL / TWA	:	Limite d'exposition professionnelle de 8 heures
CA BC OEL / TWA	:	Moyenne pondérée dans le temps de 8 h
CA QC OEL / VEMP	:	Valeur d'exposition moyenne pondérée

AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ANTT - Agence nationale du transport routier du Brésil; ASTM - Société américaine pour l'analyse des matériaux; bw - Poids corporel; CMR - Carcinogène, mutagène ou agent toxique pour le système reproductif; DIN -

## Metsulfuron-Methyl MUP Herbicide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.1	10/31/2022	50001045	Date de la première parution: 03/01/2018

Norme de l'institut allemande de normalisation; DSL - Liste intérieure des substances (Canada); ECx - Concentration associée avec une réponse de x %; ELx - Taux de chargement associé avec une réponse de x %; EmS - Plan d'urgence; ENCS - Liste des substances chimiques existantes et nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée avec une réponse de taux de croissance de x %; ERG - Guide du plan d'urgence; GHS - Système à harmonisation globale; GLP - Bonne pratique de laboratoire; IARC - Agence internationale de recherche sur le cancer; IATA - Association internationale du transport aérien; IBC - Code international de la construction et des équipements pour les bateaux transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice de 50 %; ICAO - Organisation internationale de l'aviation civile; IECSC - Inventaire des produits chimiques existants de la Chine; IMDG - Code maritime international des marchandises dangereuses; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Loi sur la santé et la sécurité industrielle (Japon); ISO - Organisation internationale pour la normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques existants de la Corée; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale médiane); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution provenant des bateaux; n.o.s. - Sans autres précisions; Nch - Norme chilienne; NO(A)EC - Aucun effet de la concentration (indésirable) observé; NO(A)EL - Aucun effet du niveau (indésirable) observé; NOELR - Aucun effet observable du taux de chargement; NOM - Norme mexicaine officielle; NTP - Programme toxicologique nationale; NZIoC - Inventaire des produits chimiques de la Nouvelle Zélande; OECD - Organisation pour la coopération et le développement économique; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et de la prévention de la pollution; PBT - Substance persistante, bioaccumulative et toxique; PICCS - Inventaire des produits chimiques et des substances chimiques des Philippines; (Q)SAR - (Quantitative) Relation structure/activité; REACH - Règlement (CE) no. 1907/2006 du parlement européen et du conseil relatif à l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; SADT - Température de décomposition auto-accélerante; SDS - Fiche technique de santé-sécurité; TCSI - Inventaire des produits chimiques de Taïwan; TDG - Transport de marchandises dangereuses; TCI - Inventaire des produits chimiques existants de la Thaïlande; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Nations unies; UNRTDG - Recommandations des Nations unies pour le transport de marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulatif; WHMIS - Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail

**Clause de non-responsabilité**

FMC Corporation estime que les informations et recommandations contenues dans le document présent (y compris les données et les déclarations) sont exactes à cette date. Vous pouvez contacter FMC Corporation pour vous assurer que ce document est le plus récent disponible de FMC Corporation. Aucune garantie d'adéquation à un usage particulier, garantie de qualité marchande ou toute autre garantie, expresse ou implicite, n'est faite concernant les informations fournies dans le document présent. Les informations fournies ici se rapportent uniquement au produit spécifié et peuvent ne pas être applicables lorsque ce produit est utilisé en combinaison avec d'autres matériaux ou dans tout processus. L'utilisateur est responsable de déterminer si le produit est adapté à un usage particulier et adapté aux conditions et aux méthodes d'utilisation de l'utilisateur. Étant donné que les conditions et les méthodes d'utilisation échappent au contrôle de FMC Corporation, FMC Corporation décline expressément toute responsabilité quant aux résultats obtenus ou découlant de toute utilisation des produits ou de la confiance accordée à ces informations.

CA / 3F

**Préparé par:**

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



## Metsulfuron-Methyl MUP Herbicide

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.1	10/31/2022	50001045	Date de la première parution: 03/01/2018

---

© 2021 FMC Corporation. Tous les droits sont réservés.

Fin de la fiche technique signalétique