

# Fiche de données de sécurité

## Cycocel Extra

Date de révision : 2017/06/01  
Version: 5.0

page: 1/10  
(30056754/SDS\_CPA\_CA/FR)

### 1. Identification

#### Identifiant de produit utilisé sur l'étiquette

## Cycocel Extra

#### Usage recommandé du produit chimique et restrictions d'usage

Utilisation appropriée\*: prémélange technique

\* L'utilisation recommandée identifiée pour ce produit est fournie uniquement pour se conformer à une exigence du gouvernement fédéral et ne fait pas partie d'une spécification publiée par le vendeur. Les termes de cette Fiche de Données de Sécurité (FDS) ne créent pas ni n'induisent de garantie, expresse ou implicite, y compris par incorporation dans ou référence à l'accord commercial du vendeur.

#### Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

##### Société:

BASF Canada Inc.  
100 Milverton Drive  
Mississauga, ON L5R 4H1, CANADA

Téléphone: +1 289 360-1300

#### Numéro d'appel d'urgence

CANUTEC (reverse charges): (613) 996-6666  
BASF HOTLINE: (800) 454-COPE (2673)

#### Autres moyens d'identification

famille chimique: produit phytosanitaire, Concentré soluble (SL), régulateur de croissance

PCP # 17001

Synonyme: Chlormequat chlorure 460 g/L

---

### 2. Identification des dangers

#### Selon le Règlement sur les Produits Contrôlés (RPC) (DORS/88-66)

#### Aperçu - Urgence

ATTENTION:  
POISON.  
CONSERVER HORS DE LA PORTEE DES ENFANTS.  
Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements.

# Fiche de données de sécurité

## Cycocel Extra

Date de révision : 2017/06/01  
Version: 5.0

page: 2/10  
(30056754/SDS\_CPA\_CA/FR)

Laver soigneusement après toute manipulation du produit.

### 3. Composition / Information sur les ingrédients

#### Conformément à la Réglementation sur les Produits Dangereux (SOR/2015-17)

<u>Numéro CAS</u>	<u>Poids %</u>	<u>dénomination chimique</u>
999-81-5	40.7 %	chlormequat chloride

### 4. Premiers secours

#### Description des premiers secours

##### Indications générales:

Les secouristes doivent veiller à leur propre protection. Lors de danger d'inconscience du patient, disposition et transport en position latérale stable. Retirer immédiatement les vêtements souillés.

##### Lorsque inhalé:

Repos, air frais. Aider à la respiration au besoin. Consulter un médecin.

##### Lorsque en contact avec la peau:

Laver à fond les régions affectées à l'eau et au savon. Retirer les vêtements souillés. En cas d'irritation, consulter un médecin.

##### Lorsque en contact avec les yeux:

Pour faciliter le rinçage, maintenir les paupières ouvertes. Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Si les irritations persistent, consulter un médecin.

##### Lorsque avalé:

Se rincer la bouche et boire de l'eau abondamment. Ne pas faire vomir. Secours médical immédiat.

#### Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes: Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquette (voir section 2) et/ou en section 11., A ce jour, aucun autre symptôme ou effet important n'est connu.

#### Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

##### Indications pour le médecin

Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales), aucun antidote spécifique connu.

### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

#### Moyens d'extinction

##### Moyens d'extinction recommandés:

eau pulvérisée, mousse, poudre d'extinction, dioxyde de carbone

##### Moyens d'extinction contre-indiqués pour des raisons de sécurité:

jet d'eau

# Fiche de données de sécurité

## Cycocel Extra

Date de révision : 2017/06/01  
Version: 5.0

page: 3/10  
(30056754/SDS\_CPA\_CA/FR)

### Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers lors de la lutte contre l'incendie:

Chlorure d'hydrogène, monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone, oxydes d'azote, composé organo-chloré

Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un incendie.

### Conseils aux pompiers

Équipement de protection contre l'incendie:

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les agents chimiques.

### Autres informations:

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Refroidir les récipients menacés avec de l'eau. Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la laisser pénétrer dans les canalisations ou les égouts. Éliminer les résidus de combustion et l'eau contaminée, en respectant les prescriptions réglementaires locales.

---

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Ne pas respirer les vapeurs/aérosols. Utiliser un vêtement de protection individuelle. Éviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements.

### Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.

### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour de petites quantités: ramasser avec un produit absorbant les liquides (par ex. sable, sciure, liant universel, Kieselguhr).

Pour de grandes quantités: Endiguer. Pomper le produit.

Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur. Collecter séparément dans des emballages adaptés étiquetés et qu'il est possible de fermer. Nettoyer à fond les objets et le sol souillés avec de l'eau et un détergent en observant les réglementations en vigueur. Porter un équipement de protection adéquat.

---

## 7. Manipulation et stockage

### Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Aucune mesure particulière nécessaire si le stockage et la manipulation sont appropriés. Veiller à une bonne aération et ventilation de l'espace de stockage et du lieu de travail. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains et/ou le visage avant les pauses et après le travail. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans les zones de repas

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Pas de mesures particulières nécessaires. La substance/le produit n'est pas combustible. Le produit n'est pas explosif.

### Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Séparer des denrées alimentaires, y compris celles pour animaux.

# Fiche de données de sécurité

## Cycocel Extra

Date de révision : 2017/06/01  
Version: 5.0

page: 4/10  
(30056754/SDS\_CPA\_CA/FR)

Autres données sur les conditions de stockage: Conserver à l'écart de la chaleur. Protégé de l'action directe des rayons de soleil.

### 8. Contrôle de l'exposition / Protection individuelle

**Les utilisateurs de pesticides doivent se reporter à l'étiquette du produit pour les exigences en matière d'équipement de protection individuelle.**

Pas de valeur limite d'exposition professionnelle connue.

#### Équipement de protection individuelle

##### **Protection respiratoire:**

Protection respiratoire en cas d'aération insuffisante. Porter un système de filtre de type chimique / mécanique TC23C certifié NIOSH (ou équivalent) pour enlever une combinaison de particules, de gaz et de vapeurs. Pour les situations où les concentrations dans l'air peuvent dépasser le niveau pour lequel un appareil respiratoire filtrant est efficace ou où les niveaux sont inconnus ou mettent la vie en danger, utiliser un masque facial autonome à oxygène sous pression ou un masque facial respiratoire à adduction d'air avec échappement.

##### **Protection des mains:**

Gants de protection résistant aux produits chimiques, Le choix des gants protecteurs doit se faire en fonction de l'évaluation par l'utilisateur des risques dans son milieu de travail.

##### **Protection des yeux:**

Lunettes de sécurité avec protections latérales. Lunettes de sécurité à protection intégrale (lunettes de protection totale) Porter un écran facial s'il y a danger d'éclaboussures.

##### **Vêtements de protection:**

La protection corporelle doit être choisie en fonction de l'activité et de l'exposition possible, p.ex.: protection pour la tête, tablier, bottes de protection, tenue de protection contre les produits chimiques.

##### **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Pour la manipulation des produits phytosanitaires conditionnés dans des emballages tels que ceux destinés à l'utilisateur final, il faut tenir compte des recommandations pour les équipements de protection personnelle telles que figurant dans le mode d'emploi. Le port d'un vêtement de travail fermé est recommandé. Laver immédiatement les vêtements sales .

### 9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	liquide	
Odeur:	faiblement, odeur de poisson	
Seuil olfactif:	Non déterminé en raison du danger potentiel pour la santé par inhalation.	
Couleur:	incolore à jaune	
Valeur du pH:	env. 3 - 5 ( 1 %(m), 20 °C)	
Température de cristallisation:	< -20 °C	
Point d'ébullition:	env. 100 °C	
Point d'éclair:	Données se rapportant au solvant Pas de point d'éclair - Mesure réalisée jusqu'à la température d'ébullition.	(DIN EN 22719; ISO 2719)
Inflammabilité:	pas facilement inflammable	

# Fiche de données de sécurité

## Cycocel Extra

Date de révision : 2017/06/01  
Version: 5.0

page: 5/10  
(30056754/SDS\_CPA\_CA/FR)

Limite inférieure d'explosivité:	Compte tenu de la composition de ce produit et de l'expérience acquise, aucun risque n'est attendu si le produit est utilisé dans les conditions standards pour l'usage préconisé.	
Limite supérieure d'explosivité:	Compte tenu de la composition de ce produit et de l'expérience acquise, aucun risque n'est attendu si le produit est utilisé dans les conditions standards pour l'usage préconisé.	
Auto-inflammation:	365 °C	(DIN 51794)
Pression de vapeur:	env. 23.4 hPa ( 20 °C) Données se rapportant au solvant	
Densité:	env. 1.13 g/cm3 ( 20 °C)	
Densité de vapeur:	non applicable	
<i>Données relatives à : chlorméquat-chlorure</i>		
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	-3.44	(calculé(e))
-----		
Décomposition thermique:	Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.	
Viscosité dynamique:	env. 19.5 mPa.s ( 20 °C)	(OECD 114)
Solubilité dans l'eau:	complètement soluble	
Vitesse d'évaporation:	non applicable	
Autres informations:	Si nécessaire, des informations sur d'autres paramètres physiques et chimiques sont indiqués dans cette section.	

## 10. Stabilité et réactivité

### Réactivité

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Corrosion des métaux:

Effet corrosif pour : aluminium acier doux Vitesse de corrosion > 6,25 mm/a sur 7075-T6 ou AZ5GU-T6

Propriétés oxydantes:

non comburant (Directive 2004/73/EC, A.21)

### Stabilité chimique

Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées.

### Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

### Conditions à éviter

Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues. Eviter le stockage prolongé. Eviter les décharges électrostatiques. Eviter toute contamination. Eviter l'exposition prolongée à la chaleur extrême. Eviter les températures extrêmes.

### Matières incompatibles

bases fortes, acides forts, oxydants puissants

# Fiche de données de sécurité

## Cycocel Extra

Date de révision : 2017/06/01  
Version: 5.0

page: 6/10  
(30056754/SDS\_CPA\_CA/FR)

### Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition:

Produits de décomposition dangereux: Aucun produit de décomposition dangereux, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Décomposition thermique:

Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

---

## 11. Informations toxicologiques

### Voie primaire d'exposition

Les voies de pénétration pour les solides et liquides sont l'ingestion et l'inhalation, mais peuvent inclure le contact avec les yeux ou la peau. Les voies de pénétration pour les gaz comprennent l'inhalation et le contact avec les yeux. Le contact avec la peau peut être une voie de pénétration pour les gaz liquéfiés.

### Toxicité/Effets aigus

#### Toxicité aiguë

Évaluation de la toxicité aiguë: Aucun effet aigu connu.

#### Par voie orale

Type de valeur: DL50

espèce: humain

Valeur: 50 - 200 mg/kg

Données bibliographiques. Les données relatives à la toxicologie se rapportent à la matière active.

Type de valeur: DL50

espèce: rat

Valeur: 200 - < 2,000 mg/kg

#### Inhalation

Type de valeur: CL50

espèce: rat

Valeur: > 7.6 mg/l

durée d'exposition: 4 h

Test réalisé avec un aérosol.

#### Par voie cutanée

Type de valeur: DL50

espèce: rat

Valeur: > 5,650 mg/kg

#### Évaluation des autres effets aigus

Évaluation simple de la Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (STOT):

Selon les informations disponibles, aucune toxicité spécifique sur les organes cibles n'est anticipée suite à une seule exposition.

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

#### Irritation / corrosion

Évaluation de l'effet irritant: Non irritant pour les yeux et la peau.

# Fiche de données de sécurité

## Cycocel Extra

Date de révision : 2017/06/01  
Version: 5.0

page: 7/10  
(30056754/SDS\_CPA\_CA/FR)

### Peau

espèce: lapin  
Résultat: non irritant

### Oeil

espèce: lapin  
Résultat: non irritant

### Sensibilisation

Evaluation de l'effet sensibilisant: Il n'y a aucun signe d'un éventuel effet de sensibilisation de la peau.

essai de maximalisation sur le cochon d'Inde

espèce: cobaye  
Résultat: N'a pas d'action sensibilisante dans les essais sur animaux.

## **Toxicité/effets chroniques**

### Toxicité en cas d'exposition/administration répétée

Evaluation de la toxicité après administration répétée: Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants. Aucune organo-toxicité spécifique de la substance n'a été observée après une administration répétée à des animaux.

### Toxicité génétique

Evaluation du caractère mutagène: Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants. Les tests de mutagenèse ne donnent aucune indication pour un potentiel génotoxique.

### cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène: Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants. Les différentes études réalisées sur animaux n'ont pas montré d'effets cancérogènes.

### toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction: Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants. Les tests sur animaux n'ont révélé aucune indication pour des altérations de la fertilité.

### Tératogénicité

Evaluation du caractère tératogène: Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants. Les tests sur animaux réalisés avec des quantités qui ne sont pas toxiques pour les animaux adultes ne donnent pas d'indice pour un effet toxique pour les embryons.

### Autres informations

Une utilisation non conventionnelle peut conduire à des effets néfastes pour la santé.

## **Symptômes de l'exposition**

Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquette (voir section 2) et/ou en section 11., A ce jour, aucun autre symptôme ou effet important n'est connu.

---

## **12. Informations écologiques**

### **Toxicité**

# Fiche de données de sécurité

## Cycocel Extra

Date de révision : 2017/06/01  
Version: 5.0

page: 8/10  
(30056754/SDS\_CPA\_CA/FR)

Toxicité en milieu aquatique  
Evaluation de la toxicité aquatique:  
Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Toxicité vis-à-vis des poissons  
CL50 (96 h) > 100 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OCDE 203; ISO 7346; 92/69/CEE, C.1, statique)

Invertébrés aquatiques  
CE50 (48 h) 41.5 mg/l, Daphnia magna

Plantes aquatique(s)  
CE50 (7 j) > 100 mg/l (taux de croissance), Lemna gibba

CE10 (7 j) 0.46 mg/l (taux de croissance), Lemna gibba

### Persistence et dégradabilité

Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H2O)  
Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H2O)

*Données relatives à : chlormequat chloride*

*Facilement biodégradable (selon critères OCDE).*  
-----

### Potentiel de bioaccumulation

Evaluation du potentiel de bioaccumulation  
Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Potentiel de bioaccumulation

*Données relatives à : chlorméquat-chlorure*

*Compte tenu du coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow) une accumulation dans les organismes n'est pas attendue.*  
-----

### Mobilité dans le sol

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux  
Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

*Données relatives à : chlormequat chloride*

*En cas de rejet dans le sol, le produit s'infiltré et peut - en fonction de la biodégradation - être transporté dans les zones plus profondes du sol avec de grands volumes d'eau.*  
-----

### Indications complémentaires

Autres informations sur l'écotoxicité:  
Ne pas laisser pénétrer le produit dans l'environnement sans contrôle.



# Fiche de données de sécurité

## Cycocel Extra

Date de révision : 2017/06/01  
Version: 5.0

page: 9/10  
(30056754/SDS\_CPA\_CA/FR)

### 13. Considérations relatives à l'élimination

#### Élimination du produit:

Consulter l'étiquette du produit pour les consignes d'élimination et de recyclage.

#### Élimination des emballages:

Rincer le conteneur ou le revêtement selon les besoins pour l'élimination. Ajouter des résidus de rinçage pour vaporiser le réservoir. Recommander l'écrasement, le perçage ou d'autres moyens pour empêcher toute utilisation non autorisée des conteneurs utilisés. Respecter les préconisations complémentaires figurant sur l'étiquette du produit.

### 14. Informations relatives au transport

#### Transport terrestre

TDG

Classe de danger: 8  
Groupe d'emballage: III  
N° d'identification: UN 2922  
Étiquette de danger: 8, 6.1  
Dénomination technique d'expédition: LIQUIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A. (contient CHLORMÉQUAT CHLORURE)

#### Transport maritime

IMDG

Classe de danger: 8  
Groupe d'emballage: III  
N° d'identification: UN 2922  
Étiquette de danger: 8, 6.1  
Polluant marin: NON  
Dénomination technique d'expédition: LIQUIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A. (contient CHLORMÉQUAT CHLORURE)

#### Sea transport

IMDG

Hazard class: 8  
Packing group: III  
ID number: UN 2922  
Hazard label: 8, 6.1  
Marine pollutant: NO  
Proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (contains CHLORMEQUAT CHLORIDE)

#### Transport aérien

IATA/ICAO

Classe de danger: 8  
Groupe d'emballage: III  
N° d'identification: UN 2922  
Étiquette de danger: 8, 6.1  
Dénomination technique d'expédition: LIQUIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A. (contient CHLORMÉQUAT CHLORURE)

#### Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 8  
Packing group: III  
ID number: UN 2922  
Hazard label: 8, 6.1  
Proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (contains CHLORMEQUAT CHLORIDE)

### 15. Informations réglementaires

#### Règlements fédéraux

#### Status d'enregistrement:

Protection des cultures DSL, CA non bloqué / listé

produit chimique DSL, CA non bloqué / listé

# Fiche de données de sécurité

## Cycocel Extra

Date de révision : 2017/06/01  
Version: 5.0

page: 10/10  
(30056754/SDS\_CPA\_CA/FR)

---

### **Selon le Règlement sur les Produits Contrôlés (RPC) (DORS/88-66)**

Le SIMDUT ne s'applique pas à ce produit.

---

## **16. Autres informations**

**FDS rédigée par:**  
BASF NA Product Regulations  
FDS rédigée le: 2017/06/01

Nous soutenons les initiatives de la charte mondiale de la Gestion Responsable. Nous agissons positivement sur la santé et la sécurité de nos employées, clients, fournisseurs et voisins ainsi que sur la protection de l'environnement. Notre engagement dans le cadre du Responsible Care est total que ce soit pour commercer, opérer nos unités de production de façon sûre et responsable pour l'environnement, aider nos clients et fournisseurs à utiliser correctement nos produits. Nous voulons minimiser l'impact sur la société et l'environnement de nos activités de production, stockage, transport ainsi que l'impact de nos produits lors de leur utilisation et de leur traitement en fin de vie.

---

FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ