

# FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Cygon 480

FDS n° : FO002049-A  
Date de révision : 2018-12-20  
Format: NA  
Version 1.05



## 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

### Identificateur de produit

Nom du produit Cygon 480

### Autres moyens d'identification

Code(s) du produit FO002049-A

Synonymes DIMETHOATE: O,O-dimethyl S-[2-(methylamino)-2-oxoethyl] phosphorodithioate (CAS name); 2-dimethoxyphosphinothioylthio-N-methylacetamide (IUPAC name)

Ingrédient(s) actif(s) Dimethoate

Famille chimique Organophosphate

Autre Nom Commercial Cygon 480-AG, Cygon 480-ORN  
PCP # 8277, 25651, 25650

### Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Utilisation recommandée : Insecticide

Restrictions conseillées pour l'utilisation Utilisez comme recommandé par l'étiquette.

### Adresse du fournisseur

FMC Corporation  
2929 Walnut Street  
Philadelphia, PA 19104  
(215) 299-6000 ((Informations générales )  
msdsinfo@fmc.com (courrier électronique - informations générales)

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence En cas de fuite, d'incendie, de déversement ou d'accident, appelez:  
1 800/424 9300 (CHEMTREC - États-Unis)  
1 703 741-5970 (CHEMTREC - International)  
1 703/527 3887 (CHEMTREC - Alternate)

Urgences médicales :  
800-331-3148 (États-Unis et Canada)  
651-632-6793 (Tous les autres pays; à frais virés)

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### Classification

### Statut réglementaire de l'OSHA

Ce produit est considéré comme dangereux selon la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses d'OSHA (29 CFR 1910.1200)

Toxicité aiguë - orale	Catégorie 4
Toxicité aiguë - inhalation (poussières/brouillards)	Catégorie 4
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 2A
Liquides inflammables	Catégorie 3

### Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence

#### VUE D'ENSEMBLE DES PROCÉDURES D'URGENCE

##### Attention

##### Mentions de danger

H302 - Nocif en cas d'ingestion

H332 - Nocif par inhalation

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

H226 - Liquide et vapeurs inflammables

H401 - Toxique pour les organismes aquatiques

H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme



##### Conseils de prudence - Prévention

P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation

P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit

P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols

P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé

P280 - Porter un équipement de protection des yeux / du visage

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer

P233 - Maintenir le récipient fermé de manière étanche

P242 - Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles

P243 - Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques

P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement

##### Conseils de prudence - Réponse

P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer

P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise

P332 + P313 - En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin

P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher

P363 - Laver les vêtements contaminés avant réutilisation

P304 + P340 - EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer

P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

P301 + P312 - EN CAS D'INGESTION : appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise

P330 - Rincer la bouche

P391 - Recueillir le produit répandu

##### Conseils de prudence - Entreposage

P405 - Garder sous clef

P403 + P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche

##### Conseils de prudence - Élimination

P501 - Éliminer le contenu/réceptacle selon les directives de l'étiquette

#### **HNOC (danger non classé autrement)**

Non classés ne étaient pas autrement dangers identifiés.

#### **Autres informations**

Nocif pour les organismes aquatiques.

### **3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

Famille chimique Organophosphate.

Nom chimique	No. CAS	% en poids
Diméthoate	60-51-5	30-60
Cyclohexanone	108-94-1	15-30

Les synonymes sont fournis dans la section 1.

### **4. PREMIERS SOINS**

<b>Contact avec les yeux</b>	Maintenez les yeux ouverts et rincez-les doucement, avec précaution, avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Communiquer avec un centre antipoison ou un médecin pour connaître le traitement approprié.
<b>Contact avec la peau</b>	Enlever les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Communiquer avec un centre antipoison ou un médecin pour connaître le traitement approprié.
<b>Inhalation</b>	Amener la victime à l'air libre. En cas d'arrêt respiratoire, appeler le 911 ou une ambulance; puis, effectuer une respiration artificielle, de préférence par bouche-à-bouche, si possible. Communiquer avec un centre antipoison ou un médecin pour connaître le traitement approprié.
<b>Ingestion</b>	Appelez un centre antipoison ou un médecin immédiatement. Ne pas faire vomir à moins d'être conseillé par un médecin ou un conseiller médical qualifié. Il ne faut rien mettre dans la bouche d'une personne inconsciente et il ne faut pas la faire vomir non plus. Transport vers une clinique ou un hôpital immédiatement
<b>Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés</b>	<p>Inhalation: Le diméthoate est un poison dangereux par inhalation. Ce matériau peut provoquer un empoisonnement organophosphoré. Les symptômes de l'empoisonnement peuvent inclure des maux de tête, des nausées, des vomissements, une vision floue, une étanchéité dans la poitrine, la bave et la mousse de la bouche et du nez, l'œdème pulmonaire (accumulation de liquide), la cyanose (décoloration bleutée de la peau), le coma et la mort.</p> <p>Contact avec la peau: Le contact direct avec la peau peut provoquer une irritation modérée à sévère. Le diméthoate peut être rapidement absorbé dans toutes les surfaces de la peau et provoquer des symptômes similaires à ceux indiqués pour l'inhalation.</p> <p>Contact avec les yeux: le contact direct avec les yeux peut provoquer une irritation sévère. Le diméthoate peut être rapidement absorbé dans toutes les surfaces de la peau et des yeux et provoque des symptômes similaires à ceux indiqués pour l'inhalation.</p> <p>Ingestion: Le diméthoate est un poison dangereux par ingestion. Provoque des symptômes similaires à ceux indiqués pour l'inhalation. Ce produit peut présenter un risque d'aspiration. L'aspiration dans les poumons peut causer des blessures graves.</p>
<b>Indication de soins médicaux immédiats et de traitement particulier, le cas échéant</b>	Ce produit contient un inhibiteur de la cholinestérase affectant les systèmes nerveux central et périphérique et produisant une dépression respiratoire. Des procédures de décontamination telles que le lavage du corps entier, le lavage gastrique et l'administration de charbon activé sont souvent nécessaires. Si des symptômes sont présents, administrer

du sulfate d'atropine à grande dose. Deux à quatre mg par voie intraveineuse ou intramusculaire, dès que possible. Répétez les intervalles de 5 à 10 minutes jusqu'à ce que des signes d'atropinisation apparaissent. Maintenir une atropinisation complète jusqu'à ce que tout organophosphate soit métabolisé. Le chlorure d'obidoxime (Toxogonine), en variante, le chlorure de pralidoxime (2-PAM), peut être administré en complément de l'atropine, mais n'est pas un substitut à l'atropine, qui est un antidote symptomatique et souvent salvant. Le traitement avec de l'oxime doit être maintenu tant que le sulfate d'atropine est administré. Au premier signe d'œdème pulmonaire, le patient devrait recevoir de l'oxygène supplémentaire et être traité de manière symptomatique. Une absorption continue peut se produire et une rechute peut survenir après une amélioration initiale. LA SUPERVISION TRÈS PRÈS DU PATIENT EST INDIQUÉE POUR AU MOINS 48 HEURES, EN DEPENDANT DE LA VALEUR DE L'EMPOISONNEMENT.

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

<b>Agents extincteurs appropriés</b>	Poudre chimique sèche, CO2, eau pulvérisée ou mousse régulière. Évitez les jets puissants.
<b>Dangers spécifiques du produit</b>	Liquide et vapeur inflammables. Ce matériau s'allume lorsqu'il est exposé à de la chaleur, des étincelles, des flammes ou d'autres sources d'inflammation (par exemple, électricité statique, témoins lumineux ou équipement mécanique / électrique). Le matériau peut se décomposer rapidement lorsqu'il est exposé à la chaleur et à la flamme. La chaleur de décomposition peut provoquer des récipients fermés pour augmenter la pression et exploser.
<b>Produits de combustion dangereux</b>	Oxydes d'azote (NOx), Oxydes de carbone; Oxydes de phosphore; Oxydes de soufre; Sulfure de diméthyle; Fumées irritantes et fumée.
<b>Données sur les risques d'explosion</b>	
<b>Sensibilité aux chocs</b>	Non sensible.
<b>Sensibilité aux décharges électrostatiques</b>	Ne devrait pas être sensible aux décharges statiques.
<b>Équipement de protection et précautions pour les pompiers</b>	Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète. Endiguez pour empêcher le ruissellement. Utiliser une pulvérisation d'eau pour refroidir les surfaces exposées au feu et protéger le personnel. Déplacer les contenants du lieu de l'incendie s'il est possible de le faire sans risque.

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

<b>Précautions personnelles</b>	Isolez la zone et y mettez un panneau d'avertissement. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage. Équipement de protection individuel, voir section 8.
<b>Divers</b>	Pour des consignes additionnelles concernant le nettoyage, appelez le service d'assistance téléphonique de FMC dont les coordonnées sont données à la section 1, « Identification du produit et de l'entreprise » ci-dessus.
<b>Précautions environnementales</b>	Éloignez les gens et les animaux du déversement ou de la fuite et de la zone sous le vent par rapport à la fuite. Maintenir le produit à distance des lacs, ruisseaux, mares et égouts. Toxique pour les organismes aquatiques.
<b>Méthodes de confinement</b>	Supprimer toute source d'incendie potentiel. Ventiler la zone de libération. Arrêtez le déversement à la source s'il est sécuritaire de le faire. Contenir et absorber les matériaux renversés avec du matériau absorbant inerte et non combustible, tel que du sable. Balayer et pelleter dans des récipients appropriés pour l'élimination. Pour un déversement d'eau, confiner le déversement immédiatement avec des flèches. Les grands déversements qui s'enfoncent dans le sol doivent être détérrés, placés dans des récipients adaptés et éliminés de façon appropriée (voir la section 13). Aviser les autorités compétentes au besoin.
<b>Méthodes de nettoyage</b>	Ramasser et transférer dans des contenants correctement étiquetés.

## 7. MANUTENTION ET STOCKAGE

### Manutention

Ce matériau est un liquide toxique. Portez un équipement de protection résistant aux produits chimiques pendant la manipulation. Utiliser uniquement dans des zones bien ventilées. Évitez le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Tenir à l'écart des enfants et de toutes les personnes non protégées. N'utilisez pas près de sources de chaleur, de flamme ou de rayons directs du soleil. Le diméthoate ne doit jamais être chauffé au-dessus de 35 ° C. Chauffer uniquement indirectement et avec un solvant présent. Le chauffage local avec, par exemple, un équipement de chauffage électrique ou de la vapeur, peut augmenter considérablement le risque d'explosion et ne devrait jamais avoir lieu. Tenir à l'écart des incompatibles. Soyez prudent lorsque vous ouvrez le capuchon. Garder les récipients hermétiquement fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Bien se laver après la manipulation.

### Entreposage

Entreposer dans un endroit frais et sec, à l'écart de sources potentielles de chaleur, des flammes nues, du soleil ou d'autres produits chimiques. Stocker à moins de 25 ° C, dans des conteneurs hermétiquement fermés. Conserver hors de la lumière directe du soleil. Magasin dans un environnement sec loin de la chaleur et des sources d'allumage, ce est à dire, les tuyaux de vapeur, radiants, sorties d'air chaud ou d'étincelles de soudage. Ne pas stocker avec des matériaux de forte odeur. Les récipients doivent être inspectés visuellement sur une base régulière afin de détecter toute anomalie (barils gonflés, augmentation de température, etc.).

### Produits incompatibles

Agents oxydants forts, Alcalis, Amines

## 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Paramètres de contrôle

Nom chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH	Mexique
Cyclohexanone (108-94-1)	STEL 50 ppm TWA: 20 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 200 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 700 ppm TWA: 25 ppm TWA: 100 mg/m <sup>3</sup>	Mexico: TWA 50 ppm Mexico: TWA 200 mg/m <sup>3</sup> Mexico: STEL 100 ppm Mexico: STEL 400 mg/m <sup>3</sup>
Nom chimique	Colombie-Britannique	Québec	TLV-TWA pour l'Ontario	Alberta
Cyclohexanone (108-94-1)	TWA: 20 ppm STEL: 50 ppm Skin	TWA: 25 ppm TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 20 ppm  STEL: 50 ppm Skin	TWA: 20 ppm TWA: 80 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 200 mg/m <sup>3</sup> Skin

### Contrôles techniques appropriés

#### Mesures d'ordre technique

Appliquer mesures techniques pour se conformer aux limites d'exposition professionnelle. Lorsque vous travaillez dans des endroits confinés (par exemple, des réservoirs, conteneurs, etc.) assurez-vous qu'il y a une source d'air pour la respiration et portez l'équipement recommandé.

#### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

##### Protection des yeux/du visage

Lunettes de sécurité à protection intégrale. Maintenir un bain oculaire et installations de mouillage rapide dans la zone de travail.

##### Protection de la peau et du corps

Porter des vêtements de protection imperméables, y compris des bottes, des gants, un sarrau de laboratoire, un tablier ou une combinaison, pour empêcher le contact avec la peau.

##### Protection des mains

Gants imperméables

##### Protection respiratoire

Une protection respiratoire est requise. Utiliser uniquement avec une ventilation adéquate. En cas d'irritation ou de dépassement des limites d'exposition, vous devez porter une protection respiratoire approuvée NIOSH/MSHA.

<b>Mesures d'hygiène</b>	Éviter de respirer les vapeurs, les brouillards de pulvérisation ou les gaz. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Doit avoir de l'eau propre pour se laver en cas de contamination des yeux ou de la peau. Laver la peau avant de manger, boire, mâcher de la gomme ou de tabac à priser. Douche après le travail. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Laver tous les vêtements de travail séparément; ne pas mélanger avec linge de maison. Les personnes qui travaillent avec ce produit pendant une période plus longue devraient subir des analyses de sang fréquentes pour les niveaux de cholinestérase. Si les taux de cholinestérase tombent en dessous d'un point critique, il ne faut pas laisser d'exposition supplémentaire avant d'avoir déterminé, au moyen d'analyses sanguines, que les niveaux de cholinestérase sont redevenus normaux.
<b>Informations générales</b>	Si le produit est utilisé dans des mélanges, il est recommandé de contacter les fournisseurs d'équipements de protection appropriés

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>Aspect</b>	Suspension liquide
<b>État physique</b>	Liquide
<b>Couleur</b>	Incolore, Jaune clair
<b>Odeur</b>	Slight mercaptan
<b>Seuil olfactif</b>	Aucun renseignement disponible
<b>pH</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Point de fusion/point de congélation</b>	< 5 °C / 41 °F
<b>Point/intervalle d'ébullition</b>	Se décompose @176F (80C)
<b>Point d'éclair</b>	42 °C / 108 °F : PMCC
<b>Taux d'évaporation</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>	
<b>Limite supérieure d'inflammabilité:</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Limite inférieure d'inflammabilité</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Pression de vapeur</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Densité de vapeur</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Densité</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Solubilité dans l'eau</b>	Émulsifie
<b>Solubilité dans d'autres solvants</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Coefficient de partage</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Température de décomposition</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Viscosité, cinématique</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Viscosité, dynamique</b>	5-10 cps @77F (25C)
<b>Propriétés explosives</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Propriétés comburantes</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Masse moléculaire</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Masse volumique apparente</b>	Aucun renseignement disponible

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

<b>Réactivité</b>	Stable dans les conditions d'entreposage recommandées
<b>Stabilité chimique</b>	Stable dans les conditions d'entreposage recommandées.
<b>Possibilité de réactions dangereuses</b>	Aucun dans des conditions normales de traitement.
<b>Polymérisation dangereuse</b>	Il est fortement conseillé de chauffer le produit de manière indirecte. Au-dessus de 176oF / 80oC Dimethoate déconseillera rapidement, augmentant considérablement le risque d'explosion. La décomposition est à une longueur considérable dépendant du temps ainsi que de la température due à des réactions exothermiques et autocatalytiques. Les réactions involontaires et la polymérisation, la libération de composés malodorants et

inflammables volatils tels que le sulfure de diméthyle et le méthylmercaptan.

**Conditions à éviter**  
**Matières incompatibles**  
**Produits de décomposition dangereux**

Chaleur, flammes et étincelles Températures extrêmes et lumière directe du soleil  
Agents oxydants forts, Alcalis, Amines.  
Dimethyl sulphide, methyl mercaptan.

## 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### Renseignements sur le produit

**DL50 orale** 450 mg/kg (rat) (Basé sur un produit similaire)  
**DL50 épidermique** > 2000 mg/kg (rat) (Basé sur un produit similaire)  
**CL50 par inhalation** 2.5 mg/l 4 heures (produit semblable)

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Aucun renseignement disponible.  
**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Aucun renseignement disponible.  
**Sensibilisation** Aucun connu

### Données sur les effets toxicologiques

#### **Symptômes**

**Inhalation:** Le diméthoate est un poison dangereux par inhalation. Ce matériau peut provoquer une survie organophosphorée. Les symptômes de l'empoisonnement peuvent inclure des maux de tête, des nausées, des vomissements, une vision floue, une étanchéité dans la poitrine, la bave et la mousse de la bouche et du nez, l'œdème pulmonaire (accumulation de liquide), la cyanose (décoloration bleutée de la peau), le coma et la mort.

**Contact avec la peau:** Le contact direct avec la peau peut provoquer une irritation modérée à sévère. Le diméthoate peut être absorbé rapidement par toutes les surfaces de la peau et peut provoquer des symptômes similaires à ceux indiqués pour l'inhalation.

**Contact avec les yeux:** le contact direct avec les yeux peut provoquer une irritation sévère. Le diméthoate peut être rapidement absorbé dans toutes les surfaces de la peau et des yeux et provoque des symptômes similaires à ceux indiqués pour l'inhalation.

**Ingestion:** Le diméthoate est un poison dangereux par ingestion. Provoque des symptômes similaires à ceux indiqués pour l'inhalation. Ce produit peut présenter un risque d'aspiration. L'aspiration dans les poumons peut causer des blessures graves.

### Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

**Mutagenicité** Ne devrait pas être mutagène chez l'homme  
**Cancérogénicité** Non reconnu comme cancérogène par les organismes de recherche (IARC, NTP, OSHA, ACGIH)  
**Toxicité pour la reproduction** Ne pas avoir d'effets sur la reproduction.  
**Téatogénicité** Ne devrait pas être un teratogène.  
**STOT - exposition unique** Aucun renseignement disponible.  
**STOT - exposition répétée** Aucun renseignement disponible.  
**Autres effets nocifs** L'exposition répétée aux inhibiteurs de la cholinestérase, tels que le diméthoate, peut sans danger entraîner une susceptibilité accrue aux doses de n'importe quel inhibiteur de la cholinestérase.  
**Danger par aspiration** Ce produit présente un risque de pneumonie par aspiration.

Nom chimique	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
Cyclohexanone 108-94-1	A3	Group 3		

#### **Légende:**

ACGIH (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)  
A3 - cancérogène chez l'animal  
CIRC (Centre international de recherche sur le cancer)  
Groupe 3 - non classifiable quant à sa cancérogénicité pour l'homme

**12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES**Écotoxicité

<b>Persistance et dégradation</b>	Non persistant, Le produit est biodégradable.
<b>Bioaccumulation</b>	Une bioaccumulation est peu probable.
<b>Mobilité</b>	Relativement immobile dans le sol.

**13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**

<b>Méthodes d'élimination</b>	L'élimination inadéquate de l'excès de pesticides, de mélange de pulvérisateur ou de l'eau de rinçage est interdite. Si ces déchets ne peuvent pas être éliminés selon les instructions contenues sur l'étiquette, veuillez communiquer avec les autorités concernées pour des conseils. Les équipements de protection individuelle appropriés, tels que décrits aux sections 7 et 8, doivent être portés lors de la manipulation des matériaux pour l'élimination des déchets.
<b>Emballages contaminés</b>	Éliminer l'eau de rinçage conformément aux directives locales et nationales. Mettez au rebut les contenants selon les règlements locaux, fédéraux et provinciaux. Rapportez-vous à l'étiquette du contenant qui contient des instructions sur l'élimination.

**14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**DOT

<b>N° ID/ONU</b>	UN3229
<b>Nom officiel d'expédition</b>	Liquide auto-réactif, Type F
<b>Classe de danger</b>	4.1
<b>Groupe d'emballage</b>	Not applicable
<b>Quantité à déclarer (RQ)</b>	10 lbs (Diméthoate); 5000 lbs. (Cyclohexanone)
<b>Polluant marin</b>	Diméthoate.
<b>Désignation</b>	UN3229, Liquide autoréactif, Type F (diméthoate), 4.1, Polluant marin, RQ

TMD

<b>N° ID/ONU</b>	UN3229
<b>Nom officiel d'expédition</b>	Liquide auto-réactif, Type F
<b>Classe de danger</b>	4.1
<b>Groupe d'emballage</b>	II
<b>Polluant marin</b>	Diméthoate.
<b>Désignation</b>	UN3229, Liquide autoréactif, Type F (diméthoate), 4.1, PGII, Polluant marin, RQ

ICAO/IATA

<b>N° ID/ONU</b>	UN3229
<b>Nom officiel d'expédition</b>	Liquide auto-réactif, Type F
<b>Classe de danger</b>	4.1
<b>Groupe d'emballage</b>	Not applicable
<b>Dispositions particulières</b>	Étiquette de danger «Tenir à l'écart de la chaleur» requise, Cargo Air Craft uniquement, quantité max. / Paquet: 25 L, Voir les dispositions spéciales A20 et A802 avant l'expédition
<b>Désignation</b>	UN3229, Liquide autoréactif, Type F (diméthoate), 4.1, Polluant marin, RQ

IMDG/IMO

<b>N° ID/ONU</b>	UN3229
<b>Nom officiel d'expédition</b>	Liquide auto-réactif, Type F
<b>Classe de danger</b>	4.1



Groupe d'emballage	Not applicable
No EMS	F-J, S-G
Polluant marin	Dimethoate
Désignation	UN3229, Liquide autoréactif, Type F (diméthoate), 4.1, Polluant marin, RQ

## 15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

### Règlements fédéraux aux États-Unis

#### SARA 313

Section 313 du Titre III du « Superfund Amendments and Reauthorization Act » de 1986 (SARA). Ce produit contient un produit ou des produits chimiques qui sont soumis aux exigences de rapport du « Act and Title 40n » du Code de règlements fédéraux, Partie 37

Nom chimique	No. CAS	% en poids	SARA 313 - Valeurs de seuil %
Dimethoate - 60-51-5	60-51-5	30-60	1.0

#### SARA 311/312 Catégories de dangers

Danger aigu pour la santé	Oui
Danger chronique pour la santé	Oui
Risque d'incendie	Oui
Risque de décompression soudaine	Non
Danger de réaction	Non

#### Loi sur la qualité de l'eau

Ce produit contient les substances suivantes qui sont répertoriées comme polluants selon le Clean Water Act (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42)

Nom chimique	CWA - Quantités à déclarer	CWA - Polluants toxiques	CWA - Polluants prioritaires	CWA - Substances dangereuses
Acetic Anhydride 108-24-7	5000 lb			X

#### CERCLA

Ce matériau, tel que proposé, contient une ou plusieurs substances répertoriées comme des substances dangereuses par le Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302)

Nom chimique	Quantités à déclarer de substances dangereuses	Quantités à déclarer de substances très dangereuses
Acetic Anhydride 108-24-7	5000 lb 2270 kg	
Cyclohexanone 108-94-1	5000 lb 2270 kg	
Dimethoate 60-51-5	10 lb 4.54 kg	10 lb

#### FIFRA Information

Ce produit chimique est un pesticide enregistré à l'Agence pour la protection de l'environnement (EPA) et est soumis à certaines exigences d'étiquetage en vertu de la loi fédérale sur les pesticides. Ces exigences diffèrent des critères de classification et des renseignements sur les dangers requis pour les fiches signalétiques, et pour les étiquettes du lieu de travail pour les produits chimiques autres que des pesticides. Les renseignements suivants sur les dangers sont requis sur l'étiquette du pesticide :

#### ATTENTION

Peut être mortel en cas d'ingestion.  
Provoque une irritation oculaire modérée.  
Éviter le contact avec les yeux ou les vêtements.

### États-Unis - Réglementations des États

**Proposition 65 de la Californie**

Ce produit ne contient aucun produit chimique de la Proposition 65.

**Règlements d'État sur le droit à l'information aux États-Unis**

Nom chimique	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvanie
Diméthoate 60-51-5	X	X	X
Cyclohexanone 108-94-1	X	X	X

**Inventaires internationaux**

Nom chimique	TSCA (États-Unis)	LIS (Canada)	EINECS/ELINCS (Europe)	ENCS (Japon)	Chine (IECSC)	KECL (Corée)	PICCS (Philippines)	AICS (Australie)
Diméthoate 60-51-5	X	X	X	X	X	X	X	X
Cyclohexanone 108-94-1	X	X	X	X	X	X	X	X

Nom chimique	État cancérogène	Mexique
Cyclohexanone		Mexico: TWA 50 ppm Mexico: TWA 200 mg/m <sup>3</sup> Mexico: STEL 100 ppm Mexico: STEL 400 mg/m <sup>3</sup>

**CANADA****Déclaration SIMDUT**

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du règlement sur les produits contrôlés (RPC) et la fiche signalétique contient tous les renseignements requis par le RPC.

Ce produit est un produit antiparasitaire et n'est pas réglementé comme produit contrôlé en vertu de la Loi sur les produits dangereux (LPD). Toutefois, à des fins de référence seulement, ce produit aurait la classification suivante de WHMIS si elle était réglementée comme un produit contrôlé sous HPA:

**Classe de dangers du SIMDUT**

- B3 - Liquide combustible
- D1B - Matières toxiques
- D2B - Matières toxiques
- F - Matières dangereusement réactives

**16. AUTRES INFORMATIONS**

NFPA	Risques pour la santé 2	Inflammabilité 2	Instabilité 1	Dangers physico-chimiques -
HMIS	Risques pour la santé 2*	Inflammabilité 2	Danger physique 1	Protection individuelle X

\*Indique un risque chronique pour la santé

**Légende des codes NFPA et HMIS** Grave = 4; Sérieux = 3; Modéré = 2; Léger = 1; Minimum = 0

**Date de révision :** 2018-12-20  
**Cause de la révision:** sections de la FS mises à jour

**Avis de non-responsabilité**

FMC Corporation factotum estime que les informations et recommandations contenues dans les présentes (y compris les données et les énoncés) sont exactes à la date des présentes. **AUCUNE GARANTIE D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER, GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE OU TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, EST FAITE CONCERNANT LES INFORMATIONS DONNÉES ICI.** L'information fournie ici concerne seulement le produit indiqué et peut ne pas être applicable lorsque le produit est utilisé en combinaison avec d'autres matières ou dans d'autres procédés. Utilisation d'un produit de esta est régie par la US Environmental Protection Agency (EPA). Ce est une violation de la loi fédérale pour utiliser ce produit d'une manière incompatible avec son étiquetage. En outre, puisque les conditions et méthodes d'utilisation sont hors du contrôle de FMC Corporation, FMC Société nie expressément toute responsabilité concernant les résultats obtenus d'ou utiliser les produits ou la fiabilité de cette information.

Préparé par

FMC Corporation

Logo de FMC - Marque de commerce de FMC Corporation

© 2018 FMC Corporation. Tous droits réservés.

**Fin de la fiche signalétique**