



# FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## 1. Identification

|                                                                             |                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Identificateur de produit</b>                                            | <b>MILFORM® OAK® 15A-1</b><br>Huile Pour Le Travail Des Meteaux |
| <b>Autres moyens d'identification</b>                                       |                                                                 |
| <b>Numéro de la FDS</b>                                                     | Sans objet                                                      |
| <b>Code du produit</b>                                                      | B30072                                                          |
| <b>Usage recommandé</b>                                                     | Huile Pour Le Travail Des Meteaux                               |
| <b>Restrictions d'utilisation</b>                                           | Aucun(e) connu(e).                                              |
| <b>Renseignements sur le fabricant/importateur/fournisseur/distributeur</b> |                                                                 |

**Nom de la société** CIMCOOL® Industrial Products LLC  
3000 Disney Street  
Cincinnati, Ohio 45209

**Téléphone (Information générale )** 513-458-8100  
**Numéro de téléphone d'appel d'urgence** 1-800-424-9300 (CHEMTREC)  
**Numéro de téléphone d'appel d'urgence (outside USA)** 1-703-527-3887 (CHEMTREC)

### Fournisseur

**Nom de la société** Milacron Canada Corp.  
**Adresse** 1175 Appleby Line Road, Unit B-1  
Burlington Ontario L7L5H9 Canada

**Téléphone (Information générale )** 905-319-1919  
**Numéro de téléphone d'appel d'urgence (outside USA)** 1-703-527-3887 (CHEMTREC)

**Fournisseur** Non disponible.

## 2. Identification des dangers

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| <b>Dangers physiques</b>        | Non classé. |
| <b>Dangers pour la santé</b>    | Non classé. |
| <b>Dangers environnementaux</b> | Non classé. |

### Éléments d'étiquetage

**Symbole de danger** Aucune.  
**Mention d'avertissement** Aucune.  
**Mention de danger** Le mélange ne satisfait pas les critères de classification.  
**Conseil de prudence**

- Prévention** Observer de bonnes pratiques d'hygiène industrielle.
- Intervention** Se laver les mains après utilisation.
- Stockage** Conserver à l'écart de matières incompatibles.
- Élimination** Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

**Autres dangers** Aucun(e) connu(e).

**Renseignements supplémentaires**

1.9 % du mélange consiste en ingrédients de toxicité aiguë inconnue par ingestion. Utiliser uniquement dans les processus de fabrication

### 3. Composition/information sur les ingrédients

#### Mélanges

| Dénomination chimique                                   | Nom commun et synonymes | Numéro d'enregistrement CAS | %        |
|---------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|----------|
| Distillats naphthéniques lourds (pétrole), hydrotraités |                         | 64742-52-5                  | 90 - 100 |
| Autres composant sous les niveaux à déclarer            |                         |                             | 5 - 10   |

Toutes les concentrations sont en pourcentage en poids, sauf si l'ingrédient est un gaz. Les concentrations des gaz sont en pourcentage en volume.

### 4. Premiers soins

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalation</b>                                                                                                 | Transporter à l'extérieur. Appeler un médecin si des symptômes se développent ou persistent. Dans des conditions normales d'utilisation prévue, ce produit ne devrait pas présenter un danger par inhalation.                                                    |
| <b>Contact avec la peau</b>                                                                                       | Rincer la peau à l'eau. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Demander un avis médical/Consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.                                                                                           |
| <b>Contact avec les yeux</b>                                                                                      | Rincer avec de l'eau. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.                                                 |
| <b>Ingestion</b>                                                                                                  | Rincer soigneusement la bouche. Ne pas donner de liquide. Ne pas faire vomir. En cas de vomissement, garder la tête basse pour éviter une pénétration du contenu de l'estomac dans les poumons. Demander un avis médical/Consulter un médecin en cas de malaise. |
| <b>Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés</b>                                   | Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire. Les symptômes peuvent inclure un picotement, un larmoiement, une rougeur, un gonflement et une vision trouble.                                                                            |
| <b>Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire</b> | Donner des soins généraux et traiter en fonction des symptômes. Les symptômes peuvent être retardés.                                                                                                                                                             |
| <b>Informations générales</b>                                                                                     | Si exposé(e) ou préoccupé(e) : Obtenir une consultation médicale ou des soins médicaux. Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.                                                                                                        |

### 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Agents extincteurs appropriés</b>                                                 | Mousse. Poudre chimique. Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ). Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et au milieu environnant.                    |
| <b>Agents extincteurs inappropriés</b>                                               | Ne pas utiliser un jet d'eau comme agent extincteur, car cela propagera l'incendie.                                                                                             |
| <b>Dangers spécifiques du produit dangereux</b>                                      | Des gaz dangereux pour la santé peuvent se former pendant un incendie.                                                                                                          |
| <b>Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers</b> | Porter l'équipement de protection approprié.                                                                                                                                    |
| <b>Équipement/directives de lutte contre les incendies</b>                           | Éloigner les récipients du lieu de l'incendie si cela peut se faire sans risque.                                                                                                |
| <b>Méthodes particulières d'intervention</b>                                         | Utiliser des procédures standard en cas d'incendie et tenir compte des dangers des autres substances en cause. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. |
| <b>Risques d'incendie généraux</b>                                                   | Aucun risque inhabituel d'incendie ou d'explosion observé.                                                                                                                      |

### 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence</b> | Tenir à l'écart le personnel non requis. Porter un équipement de protection individuelle approprié. S'assurer une ventilation adéquate. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. Pour la protection individuelle, voir la section 8 de la FDS. |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. Le produit n'est pas miscible avec l'eau et se dispersera sur la surface de l'eau. Nettoyer selon les réglementations applicables.

Déversements importants : Arrêter l'écoulement de la substance, si cela peut se faire sans risque. Endiguer le matériau déversé, lorsque cela est possible. Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre, puis placer en récipient. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau.

Déversements peu importants : Essuyer avec une matière absorbante (par ex., tissu, lainage). Nettoyer la surface à fond pour éliminer la contamination résiduelle.

Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation. Pour l'élimination des déchets, voir la section 13 de la FDS.

## Précautions relatives à l'environnement

Contactez les autorités locales en cas de déversements dans les égouts ou le milieu aquatique. Éviter le rejet dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol. Utiliser un endiguement approprié pour éviter toute contamination de l'environnement.

## 7. Manutention et stockage

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Ne pas couper, souder, braser, percer, broyer ou exposer les récipients à de la chaleur, à une flamme, à des étincelles ou à d'autres sources d'ignition. Éviter une exposition prolongée. Observer de bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

### Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Stockez dans des récipients bien fermés. Si le produit est gelé, il se séparera. Le laisser entièrement fondre à la température ambiante et bien l'agiter avant de l'utiliser. Entreposer à l'écart des substances incompatibles (consulter la section 10 de la FDS).

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

### Limites d'exposition professionnelle

#### ACGIH

#### Composants

#### Type

#### Valeur

Distillats naphthéniques lourds (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-52-5)

TWA

5 mg/m<sup>3</sup>

### Valeurs biologiques limites

Aucune limite d'exposition biologique observée pour les ingrédients.

### Contrôles d'ingénierie appropriés

Il faut utiliser une bonne ventilation générale. Les débits de ventilation doivent être adaptés aux conditions. S'il y a lieu, utiliser des enceintes d'isolement, une ventilation locale ou d'autres mesures d'ingénierie pour maintenir les concentrations atmosphériques sous les limites d'exposition recommandées. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenir les concentrations atmosphériques à un niveau acceptable. Des douches oculaires et d'urgence sont recommandées.

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

#### Protection du visage/des yeux

Éviter tout contact avec les yeux. Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques). Une douche oculaire est recommandée.

#### Protection de la peau

##### Protection des mains

On recommande des gants en nitrile.

##### Autre

Porter un vêtement de protection approprié.

#### Protection respiratoire

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

#### Dangers thermiques

Porter des vêtements de protection thermique appropriés, au besoin.

### Considérations d'hygiène générale

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, comme se laver après avoir manipulé la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Laver régulièrement les vêtements de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Apparence

CLEAR

### État physique

Liquide.

### Forme

Liquide.

### Couleur

Non disponible.

### Odeur

CHEMICAL

|                                                                               |                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Seuil olfactif</b>                                                         | Non disponible.                              |
| <b>pH</b>                                                                     | Sans objet                                   |
| <b>Point de fusion et point de congélation</b>                                | Non disponible.                              |
| <b>Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition</b>                     | Sans objet                                   |
| <b>Point d'éclair</b>                                                         | 121.1 °C (250 °F) Cleveland coupelle ouverte |
| <b>Taux d'évaporation</b>                                                     | Non disponible.                              |
| <b>Inflammabilité (solides et gaz)</b>                                        | Sans objet.                                  |
| <b>Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité</b> |                                              |
| <b>Limites d'inflammabilité - inférieure (%)</b>                              | Non disponible.                              |
| <b>Limites d'inflammabilité - supérieure (%)</b>                              | Non disponible.                              |
| <b>Limite d'explosibilité - inférieure (%)</b>                                | Non disponible.                              |
| <b>Limite d'explosibilité - supérieure (%)</b>                                | Non disponible.                              |
| <b>Tension de vapeur</b>                                                      | Non disponible.                              |
| <b>Densité de vapeur</b>                                                      | Non disponible.                              |
| <b>Densité relative</b>                                                       | Non disponible.                              |
| <b>Solubilité</b>                                                             |                                              |
| <b>Solubilité (eau)</b>                                                       | Insoluble dans l'eau                         |
| <b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>                                   | Non disponible.                              |
| <b>Température d'auto-inflammation</b>                                        | Non disponible.                              |
| <b>Température de décomposition</b>                                           | Non disponible.                              |
| <b>Viscosité</b>                                                              | > 20.5 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C             |
| <b>Autres informations</b>                                                    |                                              |
| <b>Propriétés explosives</b>                                                  | Non explosif.                                |
| <b>Classe du point d'éclair</b>                                               | Combustible IIIB                             |
| <b>Propriétés comburantes</b>                                                 | Non oxydant.                                 |
| <b>Densité</b>                                                                | 0.900                                        |
| <b>VOC ASTM D2369</b>                                                         | 4 %                                          |

## 10. Stabilité et réactivité

|                                            |                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Réactivité</b>                          | Le produit est stable et non réactif dans des conditions normales d'utilisation, d'entreposage et de transport.                                                       |
| <b>Stabilité chimique</b>                  | La substance est stable dans des conditions normales.                                                                                                                 |
| <b>Risque de réactions dangereuses</b>     | Aucune réaction dangereuse connue dans des conditions normales d'utilisation.                                                                                         |
| <b>Conditions à éviter</b>                 | Chaleur, flammes et étincelles. Contact avec des matériaux incompatibles.                                                                                             |
| <b>Matériaux incompatibles</b>             | Eau. Ne jamais verser de l'eau dans ce produit. Éviter tout contact avec les acides et les alcalis. Éviter tout contact avec des comburants ou des agents réducteurs. |
| <b>Produits de décomposition dangereux</b> | Fumée, émanations et oxydes de carbone.                                                                                                                               |

## 11. Données toxicologiques

### Renseignements sur les voies d'exposition probables

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| <b>Inhalation</b>            | Non classé. |
| <b>Contact avec la peau</b>  | Non classé. |
| <b>Contact avec les yeux</b> | Non classé. |

**Ingestion** Non classé.  
**Les symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques** Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire. Les symptômes peuvent inclure un picotement, un larmoiement, une rougeur, un gonflement et une vision trouble.

### Renseignements sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

| Composants | Espèces | Résultats d'épreuves |
|------------|---------|----------------------|
|------------|---------|----------------------|

Distillats naphthéniques lourds (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-52-5)

#### Aiguë

##### Cutané

*Liquide*

DL50

Lapin

> 2000 mg/kg

##### Inhalation

*Brouillard*

CL50

Rat

5.7 mg/l, 4 hr

##### Orale

*Liquide*

DL50

Rat

> 5000 mg/kg

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Non classé.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Non classé.

#### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

**Sensibilisation respiratoire** Pas un sensibilisant respiratoire.

**Sensibilisation cutanée** On ne s'attend pas à ce que ce produit provoque une sensibilisation cutanée.

**Mutagenicité sur les cellules germinales** Il n'existe pas de données qui indiquent que ce produit, ou tout composant présent à des taux de plus de 0,1 %, soit mutagène ou génétoxique.

**Cancérogénicité** Ce produit n'est pas considéré comme cancérogène par le CIRC, l'ACGIH, le NTP ou l'OSHA.

L'huile / distillat répond à l'exigence de l'UE de moins de 3% (p / p) d'extrait de DMSO pour le composé aromatique polycyclique total (PAC) en utilisant IP 346.

**Toxicité pour la reproduction** On ne s'attend pas à ce que ce produit présente des effets sur la reproduction ou le développement.

**Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique** Non classé.

**Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées** Non classé.

**Danger par aspiration** Pas un danger par aspiration.

**Effets chroniques** Non classé.

**Autres informations** La classification des dangers environnementaux et pour la santé est dérivée d'une combinaison de méthodes de calculs et de données d'essai, si disponible.

## 12. Données écologiques

**Écotoxicité** Le produit n'est pas classé comme dangereux pour l'environnement. Toutefois, ceci n'exclut pas la possibilité que des déversements importants ou fréquents puissent avoir un effet nocif ou nuisible sur l'environnement.

| Composants | Espèces | Résultats d'épreuves |
|------------|---------|----------------------|
|------------|---------|----------------------|

Distillats naphthéniques lourds (pétrole), hydrotraités (CAS 64742-52-5)

#### Aquatique

*Aiguë*

Crustacés

CE50

Daphnia

> 100 mg/l, 48 heures

Poisson

CL50

Poisson

> 100 mg/l, 96 heures

**Persistence et dégradation** Aucune donnée n'est disponible sur la dégradabilité des ingrédients du mélange.

## Potentiel de bioaccumulation

**Mobilité dans le sol** Aucune donnée disponible.

**Autres effets nocifs** On ne s'attend pas à ce que ce composant ait des effets néfastes sur l'environnement (par ex., appauvrissement de la couche d'ozone, potentiel de formation photochimique d'ozone, perturbation endocrinienne, potentiel de réchauffement de la planète).

## 13. Données sur l'élimination

**Instructions pour l'élimination** Recueillir et réutiliser ou éliminer dans des récipients scellés dans un site d'élimination des déchets autorisé.

**Règlements locaux d'élimination** Détruire conformément à toutes les réglementations applicables.

**Code des déchets dangereux** Les codes de déchets doivent être attribués dans le cadre d'une consultation entre l'utilisateur, le fabricant et l'entreprise de décharge.

**Déchets des résidus / produits non utilisés** Éliminer conformément à la réglementation locale. Les récipients ou pochettes vides peuvent conserver certains résidus de produit. Éliminer ce produit et son récipient d'une manière sûre (voir : instructions d'élimination).

**Emballages contaminés** Comme les récipients vides peuvent contenir un résidu du produit, suivre les avertissements de l'étiquette, même une fois le récipient vide. Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage.

## 14. Informations relatives au transport

### TMD

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

### IATA

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

### IMDG

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

**Transport en vrac selon l'Annexe II de MARPOL 73/78 et le recueil IBC** Non déterminé(e).

## 15. Informations sur la réglementation

**Réglementation canadienne** Ce produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits dangereux et la FDS contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits dangereux.

### Loi réglementant certaines drogues et autres substances

Non réglementé.

### Liste des marchandises d'exportation contrôlée (LCPE 1999, Annexe 3)

Non inscrit.

### Gaz à effet de serre

Non inscrit.

### Règlements sur les précurseurs

Non réglementé.

### Règlements internationaux

#### Convention de Stockholm

Sans objet.

#### Convention de Rotterdam

Sans objet.

#### Protocole de Kyoto

Sans objet.

#### Protocole de Montréal

Sans objet.

#### Convention de Bâle

Sans objet.

### Inventaires Internationaux

| Pays ou région | Nom de l'inventaire                                   | Sur l'inventaire ou exempt (oui/non)* |
|----------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Australie      | Inventaire australien des substances chimiques (AICS) | Oui                                   |
| Canada         | Liste intérieure des substances (LIS)                 | Oui                                   |

| Pays ou région           | Nom de l'inventaire                                                                           | Sur l'inventaire ou exempt (oui/non)* |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Canada                   | Liste extérieure des substances (LES)                                                         | Non                                   |
| Chine                    | Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC)                               | Oui                                   |
| Europe                   | Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes (EINECS)                 | Non                                   |
| Europe                   | Liste européenne des substances chimiques notifiées (ELINCS)                                  | Non                                   |
| Japon                    | Inventaire des substances chimiques existantes et nouvelles (ENCS)                            | Non                                   |
| Corée                    | Liste des produits chimiques existants (ECL)                                                  | Non                                   |
| Nouvelle-Zélande         | Inventaire de la Nouvelle-Zélande                                                             | Oui                                   |
| Philippines              | Inventaire philippin des produits et substances chimiques (PICCS)                             | Non                                   |
| États-Unis et Porto Rico | Inventaire du TSCA (Toxic Substances Controls Act - Loi réglementant les substances toxiques) | Oui                                   |

\*La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence

## 16. Autres informations

**Date de publication** 11-11-2019

**Version n°** 01

**Classements NFPA** Santé: 0  
Inflammabilité: 1  
Instabilité: 0

**Avis de non-responsabilité** À notre connaissance, les renseignements et recommandations de cette fiche de données de sécurité étaient précis à la date de publication. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.

**Informations relatives à la révision** Identification du produit et de l'entreprise : Types de substance  
Identification des dangers : Catégories de danger aux États-Unis  
Composition / renseignements sur les ingrédients : Sommaire des composants  
Propriétés physiques et chimiques : Propriétés multiples  
Données réglementaires: États-Unis  
Attributs et utilisations de la substance; données expérimentales : États physiques  
Données HazReg : Inventaires internationaux  
GHS: Classification