

**XIAMETER(R) OFX-0309 FLUID**

**1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE**

No. de la F.S.: 04106967

**NOM DU FOURNISSEUR:**  
Dow Corning Corporation  
South Saginaw Road  
Midland, Michigan 48686

Préparé par Product Safety: (989) 496-6000  
NEWALTA: (800) 567-7455  
Date de révision: 2013/12/16

**NOM DU FABRICANT:**  
Dow Corning Corporation  
South Saginaw Road  
Midland, Michigan 48686

Téléphone d'urgence 24 heures: (989) 496-5900

**CLASSIFICATION SIMDUT: Catégorie B, Division 6.**

**Utilisation matérielle: Agent de surface, Traitement du cuir, TEXTILE, LUBRIFANTS DE FILS, Additif pour encre, Additif pour peintures**

**2. IDENTIFICATION DES DANGERS**

**MESURES D'URGENCE GENERALES**

Description Générique: Silicone.  
Etat Physique: Liquide.  
Couleur: Ambre.  
Odeur: Odeur caractéristique.

Il n'existe pas de composants avec des limites d'exposition en milieu de travail.

+++++

**EFFETS SUR LA SANTE POTENTIELS**

**Effets aigus**

Yeux: Le contact direct peut causer une légère irritation.  
Peau: Aucune irritation significative n'est prévue à la suite d'une seule exposition à court terme.  
Inhalation: Aucun effet significatif n'est prévu à la suite d'une seule exposition à court terme.  
Ingestion: Faible danger d'ingestion pour une utilisation normale.

**Effets suite a une exposition répétée/prolongée**

Peau: L'exposition répétée ou prolongée peut causer une irritation.

## XIAMETER(R) OFX-0309 FLUID

Inhalation: Aucune information pertinente connue.

Ingestion: Aucune information pertinente connue.

### Signes et Symptômes d'une surexposition

Aucune information pertinente connue.

### Certains Malaises et Maladies sont aggravés par suite d'une exposition

Aucune information pertinente connue.

Les effets potentiels d'une surexposition énumérés ci-dessus sont fondés sur des données et des résultats d'études menées sur des compositions similaires, des données portant sur les composants et/ou des études d'experts menées sur le produit. Veuillez vous référer à la section 11 pour connaître le détail des renseignements d'ordre toxicologique.

### 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

<u>Numéro de CAS</u>	<u>Pds (%)</u>	<u>Nom du composant</u>
125997-17-3		3-(3-Hydroxypropyl) -heptamethyltrisiloxane, ethoxylated, acetate

Les ingrédients énumérés ci-dessus sont des produits contrôlés selon le Règlement sur les produits contrôlés (RPC) modifié. SOR/88-555.

### 4. PREMIERS SECOURS

Yeux:	Rincez immédiatement l'œil ou les yeux contaminés à l'eau tiède coulant délicatement pendant 5 minutes tout en tenant les paupières ouvertes. Consultez un médecin.
Peau:	Aucun effet prévu. S'il y a irritation, rincez à grande eau tiède en faisant couler l'eau délicatement pendant 5 minutes. Si l'irritation persiste, consultez un médecin.
Inhalation:	Si la personne ressent des symptômes, retirez la source de contamination ou amenez la personne à l'air frais. Si l'irritation persiste, consultez un médecin.
Ingestion:	S'il y a irritation ou inconfort, consultez un médecin.
Notes au médecin:	Traiter selon l'état de la personne et les conditions d'exposition.

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

Point d'éclair:	212 °F / 100 °C (Pensky-Martens coupe fermée)
Auto-Inflammation:	Pas disponible.
Limites D'inflammabilité dans l'air:	Pas disponible.

## XIAMETER(R) OFX-0309 FLUID

Moyens d'extinction:	Pour les gros incendies, utilisez de la mousse d'alcool AFFF compatible ou de la pulvérisation d'eau (brume). Pour les petits incendies, utilisez de la mousse d'alcool AFFF compatible, CO <sub>2</sub> ou de la pulvérisation d'eau (brume). L'eau peut être utilisée pour refroidir les récipients exposés au feu. Ne laissez pas le médias d'extinction entrer en contact avec le contenu du contenant. La plupart des médias d'extinction provoqueront une évolution d'hydrogène. Lorsque le feu est éteint, l'hydrogène pourrait s'accumuler dans des endroits restreints ou mal ventilés et pourrait mener à des feux à inflammation instantanée ou à une explosion. Les tapis de mousse pourraient aussi enfermer les vapeurs d'hydrogène ou inflammables avec la possibilité d'une explosion sous la surface.
Médias d'extinction inappropriés:	Poudre extinctrice.
Mesures de lutte contre l'incendie:	Il convient de porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection pour combattre de gros incendies de produits chimiques. Pulvériser avec de l'eau les conteneurs exposés au feu afin de les maintenir froids. Déterminer la nécessité d'évacuer ou d'isoler la zone en accord avec le plan d'urgence en vigueur.
Risques d'incendie inhabituels:	Aucun(e).

### 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

Retenue/Nettoyage:	Procéder à l'évacuation ou à l'isolation de la zone conformément à la procédure d'urgence locale. Respecter toutes les recommandations liées au matériel de protection personnelle (décrites aux sections 5 et 8). Pour les déversements importants, installer des digues au d'autres méthodes de confinement pour empêcher la propagation du produit. Si le produit confiné par des digues peut être pompé, entreposer le produit récupéré dans un contenant approprié. Les produits en contact avec de l'eau, de l'humidité, des acides ou des bases peuvent dégager de l'hydrogène gazeux. Le produit récupéré doit être entreposé dans un contenant aéré. Nettoyer les produits restants du déversement à l'aide d'un absorbant approprié. Nettoyer la zone de façon appropriée puisque certains produits de silicone, même en petites quantités, peuvent présenter un risque de dérapage. Le nettoyage final peut exiger l'utilisation de vapeur, de solvants ou de détergents. Éliminer l'absorbant ou les produits de nettoyage saturés de façon appropriée, puisqu'une combustion spontanée peut se produire. Des lois et des règlements locaux, provinciaux et fédéraux peuvent s'appliquer aux déversements et à l'élimination de ce produit et des produits et des articles utilisés pour le nettoyage des déversements.
--------------------	---

Note: Voir la Section 8 sur l'équipement de protection personnelle sur les déversements.

### 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Employer en présence d'un système de ventilation adéquate. Eviter tout contact avec les yeux. Eviter tout contact avec la peau.

Le produit génère d'infimes quantités d'hydrogène gazeux inflammable pouvant s'accumuler. Ventiler de façon suffisante afin de maintenir les vapeurs bien en deçà des limites d'inflammabilité et d'exposition. Ne pas remballer. Ne pas entreposer dans des contenants en verre pouvant éclater en raison de l'accumulation de pression. Les événements

## XIAMETER(R) OFX-0309 FLUID

obstrués peuvent augmenter l'accumulation de pression. Maintenir le récipient fermé et conserver à l'abri de l'eau et de l'humidité.

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

#### Limite d'exposition du composant

Il n'existe pas de composants avec des limites d'exposition en milieu de travail.

#### Contrôles D'ingénierie

Ventilation du poste de travail:      Recommandé.  
Ventilation générale:      Recommandé.

#### Equipements de Protection Individuelle pour les Manipulations de Routine

Yeux:      Utiliser des mesures de protection appropriées - minimum : lunettes de sécurité.

Peau:      Il suffit de se laver au moment des repas et à la fin des quarts de travail.

Gants convenables:      Évitez tout contact avec la peau en mettant en vigueur de bonnes procédures et pratiques d'hygiène industrielle. Choisissez et utilisez des gants et/ou des vêtements protecteurs pour réduire encore plus la possibilité de contact avec la peau. Consultez le fabricant de vos gants et/ou de votre équipement de protection personnelle pour le choix de matériaux compatibles appropriés.

Inhalation:      Aucune protection respiratoire ne devrait être requise.

Respirateur Convenable:      Aucun(e) ne devrait être requis(e).

#### Equipements de Protection Individuelle en Cas de Déversements

Yeux:      Utiliser des mesures de protection appropriées - minimum : lunettes de sécurité.

Peau:      Il suffit de se laver au moment des repas et à la fin des quarts de travail.

Inhalation/Respirateur Convenable:      Aucune protection respiratoire ne devrait être requise.

Mesures de Précaution:      Eviter tout contact avec les yeux. Eviter tout contact avec la peau. Veuillez apporter de soin raisonnable

Note: Ces précautions concernent une manipulation à la température de la pièce. L'utilisation à des températures élevées ou les applications en aérosol peut nécessiter des précautions supplémentaires. Pour plus d'information au sujet de la toxicité de l'inhalation d'aérosol, veuillez vous reporter au document de directives au sujet de l'utilisation de matériaux à base de silicone dans les applications en aérosol développé par l'industrie de la silicone ou contactez le groupe du service à la clientèle Dow Corning ().

## XIAMETER(R) OFX-0309 FLUID

### 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Etat Physique:	Liquide.
Couleur:	Ambre.
Odeur:	Odeur caractéristique.
Seuil olfactif:	Non disponible.
Densité @ 25°C:	1.031
Viscosité:	30 cSt
Point de Congélation:	Pas disponible.
Point Ebullition:	> 65 °C
Tension de Vapeur @ 25°C:	Pas disponible.
Densité de la vapeur:	Pas disponible.
Taux d'évaporation:	Non disponible.
Solubilité dans l'eau:	Pas disponible.
Coefficient de répartition eau / huile:	Non disponible.
pH:	Pas disponible.
Contenu Volatile:	Pas disponible.
Point d'éclair:	212 °F / 100 °C (Pensky-Martens coupe fermée)
Auto-Inflammation:	Pas disponible.
Limites D'inflammabilité dans l'air:	Pas disponible.

Note: Ces informations ne sont pas destinées à la rédaction de spécification de produits.

### 10. STABILITE ET REACTIVITE

stabilité chimique:	Stable.
Polymérisation dangereuse:	La polymérisation dangereuse ne se produira pas.
Conditions à Eviter:	Aucun(e).
Matériaux à Eviter:	Les comburants peuvent entraîner une réaction. L'eau, les alcools, les produits acides ou basiques et de nombreux métaux et composés métalliques, lorsqu'ils sont mis en présence du produit, libèrent de l'hydrogène gazeux inflammable qui peut former un mélange explosif avec l'air.

#### Produits de décomposition dangereux

Le claquage thermique de ce produit durant un incendie ou sous des conditions de chaleur intense pourrait mener aux produits de décomposition suivants: Oxydes de carbone et traces de résidus de combustion de composés carbonés. Dioxyde de silicium. Formaldéhyde.

### 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

#### Données sur la toxicité aigue du Produit

## XIAMETER(R) OFX-0309 FLUID

	<u>Espèces</u>	<u>résultats D'essais</u>
Cutanée LD50:	Lapin	> 2,000 mg/kg

### **Renseignements supplémentaires sur la toxicité du Produit**

Quatre groupes de 10 rats mâles et femelles ont reçu du SYLGARD(MD) 309 par voie orale à raison de 5 jours par semaine, pendant 28 jours, en doses quotidiennes de 0, 33, 300 et 1 000 mg par kg. Au cours de l'étude, les animaux ont été surveillés afin de déceler des signes cliniques de toxicité et de mortalité et pour évaluer la prise de poids et la consommation alimentaire. Au bout de 28 jours, les rats ont été sacrifiés et soumis à une analyse d'urine et à des analyses hématologiques et de chimie clinique, de même qu'à un examen macroscopique et microscopique des tissus. Aucune découverte importante ayant une pertinence biologique n'a été signalée pour les rates. Des effets mineurs liés au traitement (notamment la prise de poids et la consommation alimentaire) ont été signalés pour les rats mâles appartenant au groupe dont le dosage quotidien était de 1 000 mg par kg.

Les résultats des études de toxicologie aiguë énumérés ci-dessus sont fondés sur des tests menés sur ce produit et(ou) sur des tests effectués sur des produits similaires.

### **Renseignements sur les dangers particuliers des Composants**

Aucune information pertinente connue.

## **12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES**

### **Distribution et Evolution dans l'environnement**

Les renseignements complets ne sont pas encore disponibles.

### **Les effets sur l'environnement**

Poissons: Pimephales promelas; 96 Hr; LC50; 4.3 mg/l

Daphnie: Daphnia magna; 48 Hr; EC50; 41 mg/l

### **Evolution et les effets dans les stations d'épuration des eaux usée**

Les renseignements complets ne sont pas encore disponibles.

#### Critère de classification de l'écotoxicité

Parametres De Danger (LC50 OR EC50)	Elevé	Moyen	Faible
Toxicité Aigue en milieu Aquatique (MG/L)	<=1	>1 and <=100	>100
Toxicité Aigue en milieu terrestre (MG/L)	<=100	>100 and <= 2000	>2000

Ce Tableau est Adapté de "ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND RISK ASSESSMENT", ASTM STP 1179, P. 34, 1993.

Ce Tableau peut être utilisé pour classifier l'écotoxicité du produit quand des données ecotoxiques sont inscrites au dessus. Veuillez lire l'autre information sur la sécurité écologique de cette matière dans son ensemble.

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

**XIAMETER(R) OFX-0309 FLUID**

Peut être incinéré conformément aux réglementations locales.

Appelez la société locale d'élimination des déchets dangereux ou les autorités provinciales en matière de déchets pour plus de renseignements.

**14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

**Route du Canada (selon les règlements du code IMDG)**

N'est pas soumis aux règlements locaux sur les routes.

**IMDG Maritime**

Nom D'expédition: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Nom Technique: 1,1,1,3,5,5,5-Heptamethyl-3-(propyl(poly(EO))acetate)trisiloxane

Classe des dangers: 9

Numero UN/NA: UN 3082

Groupe D'emballage: III

Étiquette(s) de risque: Miscellaneous dangerous substances and articles

Polluant marin: 1,1,1,3,5,5,5-Heptamethyl-3-(propyl(poly(EO))acetate)trisiloxane

**ICAO Aérien**

Nom D'expédition: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

Nom Technique: 1,1,1,3,5,5,5-Heptamethyl-3-(propyl(poly(EO))acetate)trisiloxane

Classe des dangers: 9

Numero UN/NA: UN 3082

Groupe D'emballage: III

Étiquette(s) de risque: Miscellaneous dangerous goods

Appliquez l'étiquette Pds brut supplémentaire à l'emballage extérieur si l'on expédie une quantité limitée.

Remarks: Les emballages ventilés ne sont pas admis au transport aérien.

**XIAMETER(R) OFX-0309 FLUID**

**15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES**

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le RPC, et la fiche signalétique contient tous les renseignements exigés par le RPC.

CLASSIFICATION                      Catégorie B, Division 6.  
SIMDUT:

DSL Statut:                              Toutes les substances chimiques dans ce produit figurent sur la LIS ou sont exemptées.

Statut de TSCA:                        Toutes les substances chimiques de ce produit sont incluses dans le TSCA Inventory of Chemical Substances ou font l'objet d'une exemption.

**16. AUTRES DONNÉES**

Redigé par: Dow Corning Corporation

Ces Données sont proposées de bonne foi comme valeurs typiques et non comme une spécification du produit. Aucune garantie, expresse ou tacite, n'est établie par la présente. Les méthodes recommandées pour l'hygiène industrielle et une manipulation sans risques sont considérées comme étant généralement applicables. Cependant, chaque utilisateur/trice devrait revoir ces recommandations dans le contexte spécifique de l'utilisation prévue et déterminer si celles-ci sont appropriées.

XIAMETER(R) is a trademark of Dow Corning Corporation

<http://www.xiameter.com>