



# LE GROUPE INTERNATIONAL, INC.

## FICHE SIGNALÉTIQUE

### SECTION 1 – IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

Matière PRODUITS DE LA SÉRIE 5000 (MICROSERE <sup>MD</sup> , TACWAX <sup>MD</sup> ) (Voir en page 7 pour la liste complète des codes de produits de la série 5000)		Date de révision 3/11/11
Date précédente de révision 27/10/11	Titre du fichier Série\5000f	Utilisation de la matière Diverses
Nom du fabricant et lieu d'émission LE GROUPE INTERNATIONAL, INC.  50 SALOME DRIVE TORONTO, ONTARIO, CANADA M1S 2A8		<b>NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE</b>  <b>416 - 293 - 4151 jour et soir</b>  Numéro de téléphone de l'émetteur 416 - 293 - 4151

#### Lieux de fabrication

50 Salome Dr. Toronto, ON Canada M1S 2A8	7106 Highway 146 North Baytown, TX 77520	2875 North Main St. Oshkosh, WI 54901	1100 East Main St. Titusville, PA 16354	45 Route 446 Smethport PA 16749	1140 Canal Boulevard Richmond, CA 94804
---	---	--	--	---------------------------------------	--

### SECTION 2 -- COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Aucun des ingrédients dangereux tels que définis par Loi sur les produits dangereux du Canada (Loi C70) ou la loi 29 CFR 1910.1200 de la OSHA.

Appellation chimique Sans objet	Famille chimique Hydrocarbure de pétrole	No CAS Voir en page 7
------------------------------------	---	--------------------------

### SECTION 3 – IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Aperçu sur les mesures d'urgence

La matière est solide à la température ambiante et démontre des caractéristiques de ramollissement à température élevée. Au-delà de son point de ramollissement, la matière se liquéfie et coule plus facilement alors que la température s'élève. La matière est utilisée sous forme de liquide chaud servant à des fins d'application et nécessite des précautions lors de la manipulation. Exposé à des températures bien au-delà du point de ramollissement et au contact de l'air, on peut s'attendre à ce que des vapeurs d'hydrocarbures, ceci incluant des produits possiblement oxydés, peuvent être générés.

CONTACT CUTANÉ	Le contact avec la matière fondue peut occasionner des brûlures sévères.
CONTACT OCULAIRE	Un contact direct du produit, en fusion, avec les yeux sera cause de brûlures thermiques et de blessures aux yeux.
INHALATION	Respirer des émanations dans les espaces clos peut être cause de malaise respiratoire et d'irritation possible.

#### Effets potentiels pour la santé

( Cotation SIMD )

Danger d'incendie: 1	Danger pour la santé: 0	Réactivité: 0	Protection individuelle: Voir section 8
<b>0 = MINIME 1 = LÉGER DANGER 2 = DANGER MOYEN 3 = DANGER GRAVE 4 = EXTRÊME DANGER</b>			



# LE GROUPE INTERNATIONAL, INC.

## FICHE SIGNALÉTIQUE

Matière: PRODUITS DE SÉRIE 5000 (MICROSERE<sup>MD</sup>, TACWAX<sup>MD</sup>)

Version:2

### SECTION 3 -- IDENTIFICATION DES DANGERS (SUITE)

CONTACT OCULAIRE	L'exposition aux émanations, vapeurs ou fumées provenant du produit ayant subi une dégradation thermique peut être cause d'irritation pour les yeux.
INHALATION	L'exposition aux vapeurs, émanations ou fumées provenant de la matière fondue manipulée dans des espaces clos peut produire une irritation des voies respiratoires ainsi qu'un malaise physique possible chez les personnes sensibles.
INGESTION	Cette matière est essentiellement inerte et non toxique. Malgré cela, cette matière devrait être manipulée avec soin et ne pas être ingérée ni portée à la bouche.
PEAU	Le contact de la peau avec la matière en fusion peut causer de brûlures sérieuses.

### SECTION 4 – MESURES DE PREMIERS SOINS

YEUX	L'exposition aux émanations, vapeurs ou fumées provenant du produit surchauffé peut être cause d'une irritation oculaire. Le contact direct avec la matière en fusion sera cause de blessure et de brûlures oculaires. Lors de la manipulation de la matière fondue, une protection oculaire doit être portée en tout temps. En cas d'accident, rincer les yeux généreusement à l'aide de grandes quantités d'eau pendant au moins 15 minutes. Administrer les premiers soins promptement. <b>Appeler un médecin pour traiter la blessure.</b>
PEAU	L'exposition aux émanations, vapeurs ou fumées provenant du produit ayant subi une dégradation thermique peut être cause d'irritation cutanée. Le contact direct avec la matière en fusion sera cause de blessure et de brûlures. En cas de brûlures, appliquer de l'eau courante pendant 15 minutes sur la région blessée. Ne pas essayer de retirer quelque matière ayant pu adhérer à la peau. <b>Appeler un médecin pour traiter la blessure.</b>
INHALATION	Retirer la personne vers un endroit bien aéré pour prendre de l'air frais et <b>appeler un médecin si les symptômes respiratoires nécessitent un traitement médical.</b>
INGESTION	Suite à l'ingestion, la matière ne présente pas de propriétés à effets aigus. <b>Si la matière est ingérée, ne pas provoquer de vomissement. Appeler un médecin.</b>

### SECTION 5 – MESURES DE COMBAT CONTRE LES INCENDIES



# LE GROUPE INTERNATIONAL, INC.

## FICHE SIGNALÉTIQUE

Matière: PRODUITS DE SÉRIE 5000 (MICROSERE<sup>MD</sup>, TACWAX<sup>MD</sup>)

Version:2

Inflammabilité OUI [ X ]    NON [   ]	Si oui, en quelles conditions? Supportera une flamme au-delà du point d'éclair.		
Moyens d'extinction Utiliser un brouillard d'eau, ou un extincteur à mousse, poudre sèche ou CO <sub>2</sub> . Ne pas utiliser directement de jet d'eau.			
Méthodes spéciales Utiliser de l'eau pour maintenir la fraîcheur des récipients.			
<b>DONNÉES SUR LES INCENDIES ET LES EXPLOSIONS</b>			
Point d'éclair (ASTM D92) > 200°C	Limite supérieure d'explosivité (% par volume) 7,0 %	Limite inférieure d'explosivité (% par volume) 0,9%	
Température d'auto-inflammation Non disponible	Classification d'inflammabilité TMD Pas dangereux		Produit de combustion dangereux CO <sub>2</sub> , CO (voir la section 10)
Sensibilité aux chocs Sans objet	Vitesse de combustion Sans objet	Puissance explosive Sans objet	Sensibilité à la décharge d'électricité statique Sans objet
<b>SECTION 6 – MESURES EN CAS DE FUITE ACCIDENTELLE</b>			
FUITES OU DÉVERSEMENTS	Manipuler comme un thermoplastique. Pour les fuites en fusion, laisser la matière se solidifier et refroidir. Maintenir hors des égouts et des cours d'eau en utilisant l'endiguement ou un réservoir de retenue. Récupérer et placer dans des récipients appropriés pour fins de recyclage ou d'élimination, conformément aux prescriptions des lois locales, provinciales ou de l'État, ou fédérales en vigueur.		
<b>SECTION 7 – MANIPULATION ET ENTREPOSAGE</b>			
Lorsque maintenue en fusion, la gaz inerte d'isolation peut être utilisé pour éviter la dégradation de cette matière. À l'état solide, conserver dans des récipients fermés afin d'éviter la contamination.			
<b>SECTION 8 – CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE</b>			
Cette matière sera utilisée sous forme en fusion. Des vêtements de protection anti-éclaboussure, des gants thermiques, des chaussures résistant aux éclaboussures et une protection oculaire doivent être portés en vue de prévenir toute blessure. Utiliser la matière fondue dans des endroits bien aérés. Lors du travail en espace clos, l'utilisation d'un appareil respiratoire approprié est recommandée.			
<b>SECTION 9 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES</b>			
Apparence Blanc à ambre foncé	Odeur Aucune – odeur intermédiaire de pétrole	État physique Solide à 25°C	pH Sans objet
Pression de vapeur (mm Hg) < 0,01 à 25°C	Densité de vapeur (air = 1) > 5	Point d'ébullition > 300°C	Solubilité dans l'eau (20°C) < 0,1%
Taux d'évaporation (acétate de butyle = 1) < 0,01	Point de congélation Sans objet	Volatiles (par volume) < 1,0%	Gravité spécifique (25°C) 0,91-0,94
Coeff. de distribution eau / huile < 0,01	Point de fusion 60-95°C	Masse moléculaire Indéfinie	Seuil de l'odeur (PPM) Non disponible
<b>SECTION 10 -- STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ</b>			



# LE GROUPE INTERNATIONAL, INC.

## FICHE SIGNALÉTIQUE

Matière: PRODUITS DE SÉRIE 5000 (MICROSERE<sup>MD</sup>, TACWAX<sup>MD</sup>)

Version:2

Stabilité chimique OUI <input checked="" type="checkbox"/> NON <input type="checkbox"/>		Sinon, en quelles conditions?	
Compatibilité d'autres matières OUI <input type="checkbox"/> NON <input checked="" type="checkbox"/>		SINON, lesquels? Forts agents oxydants comme les peroxides, le chlore	
Réactivité et en quelles conditions <b>Stable</b>			
Produits à décomposition dangereuse Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone et autres produits tels que l'aldéhyde et les cétones selon les conditions d'oxydation.			
SECTION 11 – INFORMATION TOXICOLOGIQUE			
Classification de cancérogénicité		Voie d'entrée	
IARC : Non listé	ACGIH: Non listé	Contact cutané <input checked="" type="checkbox"/>	Tox. aiguë – inhalation <input checked="" type="checkbox"/>
OSHA: Non listé		Absorption cutanée <input type="checkbox"/>	Tox. chronique par inhalation <input checked="" type="checkbox"/>
NTP : Non listé		Contact oculaire <input type="checkbox"/>	Ingestion <input type="checkbox"/>
Effets de l'exposition aiguë à la matière Il a été rapporté que des vapeurs de cire ont été sources d'irritation pour les voies respiratoires, particulièrement pour les personnes sensibilisées. Le produit en fusion pourrait être cause de brûlures thermiques au contact de la peau.			
Effets de l'exposition chronique à la matière Chez les rats, l'ingestion chronique a démontré une accumulation dans les organes ciblés (foie, rate) ainsi qu'une réaction immunitaire non spécifique y étant associée.			
LD50 de matière : spécifier l'espèce et la voie Non disponible	LC50 de matière : spécifier l'espèce Non disponible	Limite d'exposition à la matière 2 mg/m <sup>3</sup> VLE/MPT pour les vapeurs de paraffine (A.C.G.I.H)	Propriété irritante de la matière VLE établi pour prévenir l'irritation
Capacité de sensibilisation de la matière Inconnue	Cancérogénicité / Mutagénicité de la matière Non cancérogène selon les études à ce jour. Essai d'Ames négatif.	Effets reproductifs de la matière Inconnus.	Matières synergiques Inconnues.
SECTION 12 – INFORMATION ÉCOLOGIQUE			
Cette matière n'est pas considérée comme dangereuse pour l'environnement. Néanmoins, la matière provenant de déversements et autres déchets produits doivent être éliminés adéquatement conformément à toutes les lois locales, d'États ou provinciales et fédérales.			
SECTION 13 – CONSIDÉRATIONS D'ÉLIMINATION			
Cette matière n'est pas un déchet dangereux selon le RCRA. Suivre les lois locales qui règlementent l'élimination appropriée.			
SECTION 14 – INFORMATION SUR LE TRANSPORT			
Nom DOT d'expédition approprié		Non réglementé	



# LE GROUPE INTERNATIONAL, INC.

## FICHE SIGNALÉTIQUE

Matière: PRODUITS DE SÉRIE 5000 (MICROSERE<sup>MD</sup>, TACWAX<sup>MD</sup>)

Version:2

Classification DOT des risques	Ne s'applique pas
Table 172.101 des mat. dang. DOT	Non inscrite
Annexe à la section DOT 172.101	Non inscrite
Étiquettes DOT exigées	Aucune
Plaques-étiquettes DOT exigées	Aucune pour le produit solide. Aucune pour produits en fusion transporter a moins de 212°F/100°C. Le liquide chaud en fusion plus que 212°F/100°C nécessite une plaque-étiquette "HOT" de classe 9 Bon de connaissance devant comporter l'indication suivante : Elevated temperature material, liquid, N.O.S. 9, UN3257, III (WAX)
Classification TDG	Non contrôlée en vertu du TDG (Canada).

### SECTION 15 – INFORMATION SUR LA RÉGLEMENTATION

Statut FDA	Voir la fiche d'information technique sur le produit.
Quantité CERCLA à déclarer	Cette matière n'a pas à être déclarée selon la norme 40 CFR partie 302.4.
Produits chimiques dang. OSHA	Aucun selon la norme 29 CFR 1910.1200.
RCRA	Cette matière n'est pas un déchet dangereux selon la RCRA.
Statut SARA	Sections 311 et 312: ne s'appliquent pas Section 313: aucun
Statut TSCA	Ce produit, ou ses ingrédients sous forme de mélange, paraît à l'inventaire du TSCA.
Statut SIMDUT	Il ne s'agit pas d'une matière contrôlée telle que définie par la Loi sur les produits dangereux au Canada (Loi C70)
Liste 65 la Proposition 65 de Californie	Cancérogène: aucun Effets reproductifs néfastes : aucun
Liste des substances du Massachusetts	Aucune
Liste des substances dangereuses du New Jersey	Aucune
Liste des substances dangereuses de la Pennsylvania	Aucun
Statut LIS canadien	Inscrit
CONEG	Conforme

### SECTION 16 -- AUTRE

Source UTILISÉE :

A.C.G.I.H. (Documentation sur les valeurs de seuil), RTECS, monographie CIRC, Oxford Toxicology Forum, Assemblée spéciale sur les hydrocarbures.

Préparée par  
I. Davie

Signature  
*Ian Davie*



## LE GROUPE INTERNATIONAL, INC. FICHE SIGNALÉTIQUE

Matière: PRODUITS DE SÉRIE 5000 (MICROSERE<sup>MD</sup>, TACWAX<sup>MD</sup>)

Version:2

### Déclaration de désistement

Cette fiche signalétique n'est fournie qu'à titre d'information seulement. Nous croyons que les énoncés, l'information technique et les recommandations contenus dans le présent document sont considérés comme fiables, et ils sont présentés sans garantie ni condition d'aucune sorte, expresse ou implicite. LE GROUPE INTERNATIONAL, INC. n'assume aucune responsabilité pour quelque perte, dommage ou dépense, que ce soit, direct ou corrélatif, découlant de l'utilisation de notre produit. L'utilisateur a la responsabilité de déterminer si l'information est adéquate et suffisamment complète pour l'utilisation ou l'application prévue. Nous n'assumons aucune responsabilité légale et nous ne donnons aucune permission, incitation ou recommandation de pratiquer quelque invention brevetée que ce soit sans permis. De plus, l'utilisateur a l'obligation de n'utiliser cette matière qu'en toute conformité avec la réglementation sur la santé, la sécurité et l'environnement.



# LE GROUPE INTERNATIONAL, INC.

## FICHE SIGNALÉTIQUE

Matière: PRODUITS DE SÉRIE 5000 (MICROSERE<sup>MD</sup>, TACWAX<sup>MD</sup>)

Version:2

<u>NUMÉRO DE PRODUIT</u>	<u>NUMÉRO DE REGISTRE CAS</u>	<u>NUMÉRO DE PRODUIT</u>	<u>NUMÉRO DE REGISTRE CAS</u>	<u>NUMÉRO DE PRODUIT</u>	<u>NUMÉRO DE REGISTRE CAS</u>
5701A	63231-60-7	5790C	----- *	5909F	63231-60-7
5701B	63231-60-7	5792A	----- *	5910A	63231-60-7
5701F	63231-60-7	5798A	63231-60-7	5913A	63231-60-7
5702A	63231-60-7	5799A	63231-60-7	5913F	63231-60-7
5702B	63231-60-7	5799B	63231-60-7	5914A	63231-60-7
5703A	63231-60-7	5799C	63231-60-7	5981A	63231-60-7
5704A	63231-60-7	5801A	63231-60-7	5990A	63231-60-7
5705A	63231-60-7	5802A	63231-60-7	5992A	----- *
5706A	63231-60-7	5803A	63231-60-7	5999A	63231-60-7
5707A	63231-60-7	5803C	----- *		
5708A	63231-60-7	5805A	63231-60-7		
5709A	63231-60-7	5806A	63231-60-7		
5713A	63231-60-7	5806C	63231-60-7		
5714A	63231-60-7	5812A	63231-60-7		
5714B	63231-60-7	5816A	63231-60-7		
5714T	63231-60-7	5816B	63231-60-7		
5714U	63231-60-7	5818A	63231-60-7		
5715A	63231-60-7	5818B	63231-60-7		
5715B	63231-60-7	5818D	63231-60-7		
5718A	63231-60-7	5818E	63231-60-7		
5720A	63231-60-7	5818F	63231-60-7		
5721A	63231-60-7	5818U	63231-60-7		
5723A	63231-60-7	5819A	63231-60-7		
5724A	----- *	5819U	63231-60-7		
5725A	63231-60-7	5821A	63231-60-7		
5727A	63231-60-7	5821F	63231-60-7		
5728A	----- *	5822A	----- *		
5733A	63231-60-7	5826A	63231-60-7		
5735A	63231-60-7	5827A	63231-60-7		
5737A	63231-60-7	5850A	63231-60-7		
5738A	63231-60-7	5866A	63231-60-7		
5739A	63231-60-7	5871A	63231-60-7		
5748A	----- *	5872A	63231-60-7		
5749A	63231-60-7	5881A	63231-60-7		
5749B	63231-60-7	5884A	63231-60-7		
5749C	63231-60-7	5887A	63231-60-7		
5749D	63231-60-7	5888A	63231-60-7		
5749E	63231-60-7	5888B	63231-60-7		
5760A	63231-60-7	5889A	63231-60-7		
5760U	63231-60-7	5890A	63231-60-7		
5765A	63231-60-7	5896A	63231-60-7		
5766A	----- *	5897A	63231-60-7		
5767A	----- *	5901A	----- *		
5788A	63231-60-7	5905A	----- *		
5788B	63231-60-7	5906A	63231-60-7		
5788F	63231-60-7	5906B	63231-60-7		
5788U	63231-60-7	5909A	63231-60-7		
5790A	----- *	5909B	63231-60-7		

\*Il n'y a pas de no de registre CAS pour ce produit.