

## FICHE SIGNALÉTIQUE

Les Sables  
**OLIMAG** Inc.

<b>SECTION 1</b>			
Nom du fabricant	Les Sables Olimag Inc.	Téléphone no.	(418) 338-3562
Adresse	725 Boul. Caouette, Thetford Mines (Qc) G6G 5M6		
Nom chimique et synonymes	Olivine synthétique - Pyroxène	Marque de commerce et synonymes	<b>JETMAG OLIMAG MAGFILL</b>
Famille chimique	Silicate de magnésium	Formule	Enstatite (MgSiO <sub>3</sub> ) Forstérite (Mg <sub>2</sub> SiO <sub>5</sub> ) Hématite (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )

<b>SECTION 2</b>			
<b>ANALYSE CHIMIQUE</b>		<b>ANALYSE MINÉRALOGIQUE</b>	
ÉLÉMENTS	% EN POIDS	MINÉRAUX	% EN POIDS
MgO	38 - 42	Olivine: Forstérite (Mg <sub>2</sub> SiO <sub>5</sub> )	42 - 53
SiO <sub>2</sub> *	39 - 45	Pyroxène: Enstatite (MgSiO <sub>3</sub> )	28 - 37
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	7 - 10	Magnésio-Ferrite (MgFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> )	7 - 10
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	.3 - 1.3	Maghémite-Hématite (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	2 - 8
CaO	5.7 - 6.2	Autres	5 - 9
Autres	2 - 3		
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>	<b>TOTAL</b>	<b>100</b>

\*Plus de 99% de la silice est liée chimiquement au magnésium. Contient moins de 1% de silice libre

<b>SECTION 3</b>			
<b>DONNÉES PHYSIQUES</b>			
Point d'ébullition (F° -C° )	n/a	Gravité spécifique (H <sub>2</sub> O = 1)	2.8 à 2.9
Pression de vapeur (mmHg)	n/a	Volume volatile %	0%
Densité de vapeur (air=1)	n/a	Taux d'évaporation ( _____=1)	0%
Solubilité dans l'eau	0%		
Apparence et odeur	Brun pâle à foncé	Aucune odeur	

<b>SECTION 4</b>				
<b>DONNÉES SUR LES RISQUES DE FEU ET D'EXPLOSION</b>				
Point d'auto-ignition (méthode)		Limites d'inflammabilité	Lel n/a	Uel n/a
Matériaux pour extinction	n/a			
Procédures spéciales pour éteindre le feu	pas requises			
Risques habituels de feu et d'explosion	aucun			

<b>SECTION 5</b>	
<b>DONNÉES SUR LES RISQUES POUR LA SANTÉ</b>	
Limite permmissible d'exposition	10 mg/m <sup>3</sup> poussière totale 5 mg/m <sup>3</sup> poussière respirable S-2.1,r.15, Québec
Effet de la surexposition	Comme pour les poussières nuisibles
Procédure d'urgence et de premiers soins	Le JETMAG est un silicate de magnésium employé à diverses applications. Il ne présente aucun danger, sauf si de petites particules se logent dans les yeux. Les soins médicaux réguliers s'appliquent alors.
Matières dangereuses	Le JETMAG ne contient pas de matières dangereuses, tel que défini par la loi canadienne sur les produits dangereux.

Revisé en Mars 2010

**SECTION 6****DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ**

Stabilité	Instable		Conditions à éviter	aucune
	Stable	X		
Produits de décomposition dangereux		aucun		
Risque de polymérisation	peuvent se produire		Condition à éviter	aucune
	ne se produisent pas	X		

**SECTION 7****PROCÉDURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL**

Actions à entreprendre au cas d'un déversement accidentel:	aucune restriction
Méthode de disposition des rebuts	procédures standard pour sable ou agrégat
<b>Si le produit est contaminé:</b> employer la méthode appropriée selon la nature de la contamination et des lois et règlements en vigueur.	

**SECTION 8****INFORMATIONS SPÉCIALES DE PROTECTION**

Protection respiratoire pour sablage par jet	Pour protéger contre les poussières respirables nuisibles: cagoule de sablage à adduction d'air ou appareil respiratoire filtrant muni d'un filtre à haute efficacité contre les particules (HEPA) <u>sous conditions restrictives précises.</u>
Ventilation: les travaux à l'intérieur se font dans une salle étanche, isolée et ventilée par extraction.	

**SECTION 9****PRÉCAUTIONS SPÉCIALES**

Précautions à prendre pour manutention et entreposage	aucune spéciale
Autres précautions: Pour l'emploi comme abrasif pour le nettoyage par jet, les précautions suivantes sont recommandées: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ emploi d'équipement protecteur, port de vêtements de sécurité adéquats,</li> <li>■ chaussures de sécurité, gants de cuir, bouchons pour les oreilles, casque approuvé,</li> <li>■ utiliser un petit tamis sur le réservoir à sable pour empêcher l'introduction des matière étrangère,</li> <li>■ diriger le boyau directement sur la surface à nettoyer.</li> </ul>	

**SECTION 10**

Les données fournies ci-dessus sont jugées fiables par les Sables Olimag Inc. toutefois, elles sont établies à l'intention des personnes ayant des capacités techniques et sont à leur discrétion et leur risque. Étant donné que nous ne contrôlons pas les conditions d'emploi, nous ne fournissons aucune garantie et n'assumons aucune responsabilité relativement à tout emploi des renseignements ci-dessus fournis. Rien de ce qui précède ne doit être pris comme une autorisation d'opérer contre les normes, règlements et lois en vigueur.

Révisé en Mars 2010