

**SECCION 1: IDENTIFICACION**

<b>Nombre des productos:</b>	Jetmag® , Olimag® , Magfill®
<b>Otrass identificaciones:</b>	Olivina sintética - piroxènos Silicato de magnésio Enstatita (MgSiO <sub>3</sub> ) Forsterita (Mg <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub> ) Hematita (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )
<b>Usos recommandados:</b>	Abrasivo Arena Refractaria Arena Geotérmica Arena de traccion
<b>Limitaciones:</b>	Ninguna
<b>Proveedor:</b>	Les Sables Olimag Inc 725 Caouette C.P. 276 Thetford Mines QC G6G 5T1 CANADA
<b>Téléphone:</b>	418-338-3562 <a href="mailto:info@olimag.com">info@olimag.com</a>

**SECCION 2: IDENTIFICACION DE PELIGROS**

<b>Classificacion de riesgo:</b>	<p>Los productos Olimag no constituyen materiales peligrosos en virtud del Reglamento Federal de Productos Peligrosos SOR / 2015-17 del 30 de enero 2015 y las normas del Sistema de Información de Materiales peligrosos en el lugar de trabajo (WHMIS). Ellos no representan ningún riesgo físico, no hay riesgo A la salud y no hay riesgo ambiental.</p> <p><b>NO ES NECESARIO SÍMBOLO</b></p>
<b>Advertencia:</b>	<p>Aunque los productos Olimag no constituyen materiales peligrosos, que es recomendable usar equipos de protección (guantes, anteojos de seguridad y protección respiratoria) cuando se utiliza chorro de arena para limpieza abrasiva. Page 1/6</p>

### SECTION 3: COMPOSICION / INGREDIENTES

**Denominacion Quimico:** Silicato de magnesio

Analisis Quimico	
Elemento	% peso
MgO	38 - 42
SiO <sub>2</sub> (*)	39 - 47
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	7 - 10
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,3 - 1,3
CaO	0,8 - 1,0
Otros	1 - 2

Analisis Mineralogico	
Mineral	% peso
Mg <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub>	50 - 60
MgSiO <sub>3</sub>	25 - 30
MgFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	8 - 10
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2 - 8
Otros	4 - 5

(\*) Más del 99% de la sílice está unido químicamente al magnesio. Contiene menos de 1 % de sílice libre.

**Nombre comun:** Olivina sintética

**Registro CAS:** NR 12 44 003-26-6

**Nombre Quimico de impurezas, solventes y/o aditivos:** Ninguno

### SECCION 4: PRIMEROS AUXILIOS

**Medidas necesarias:** Respiratoria: Ninguna

**Cutanea:**

Ninguna

**Ojos:** Los productos Olimag pueden causar irritación cuando entra en contacto directo con los ojos. a continuación

se lava cijos con grandes cantidades de agua. cantidades de agua. Será necesario.

**Oral:** Si se ingieren grandes cantidades, consultar a un médico..

**Sintomas y efectos:** Ninguno

### SECCION 5: EN CASO DE INCENDIO

**Extintores:** Los productos Olimag son completamente no inflamables y no combustible. Cualquier tipo de extintor es compatible en caso de incendio alrededor del producto.

**Para los bomberos:** No es necesario equipo de protección específica

Para los bomberos luchando contra un incendio  
Cercano a los productos Olimag..

### SECCION 6: EN CASO DE DÉRRAME

**Precauciones particulares:** Los productos Olimag son seguros en caso de derrame. Protección personal específica no es necesaria en caso de un derrame.  
**Metodo de contencion:** No es necesaria en caso de un derrame.

### SECCION 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

**Precauciones particular de manipulacion:** Ninguna  
**Condiciones de seguridad relativas al almacenamiento:** Almacenar el lugar seco

### SECCION 8: CONTRÓL DE LA EXPOSICION Y PROTECCION INDIVIDUAL

**Parametros de control:** Límite de exposición permitida por la regulación de Quebec (S-2.1, R.15)  
0 mg / m<sup>3</sup> polvo total  
5 mg / m<sup>3</sup> polvo respirable

**Controles de ingenieria:** Ventilación adecuada y un sistema de absorcion de polvo Cuando. Los productos se utilizan como medios abrasivos abrasivos para chorro de arena.

**Proteccion individual:** Cuando los productos se utilizan para chorro de arena abrasiva:  
Protección de las manos: guantes de trabajo adecuados  
Anteojos de seguridad con protección: Protección de los ojos lateral  
Protección respiratoria apropiada: Considerando que se pueden generar potencialmente particulas nociva para la salud.. Page 3/6

**SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS**

<b>Apariencia:</b>	El color varía de marrón claro a marrón oscuro.
<b>Olor:</b>	Ningun
<b>Seuil olfatif:</b>	Ningun
<b>pH:</b>	8,4
<b>Punto de fusion / congelamiento:</b>	> 1700 °C
<b>Punto de ebullicion:</b>	N/A
<b>Punto de inflamabilidad:</b>	N/A
<b>Tasa de evaporacion:</b>	N/A
<b>Inflamabilidad:</b>	Ningun
<b>Limites inferiores de inflamabilidad y explosion:</b>	Ninguna
<b>Limites superiores de inflamabilidad y explosion:</b>	Ningun
<b>Presion de vapor:</b>	N/A
<b>Densidad de vapor:</b>	N/A
<b>Densite aparente:</b>	78 – 82 lbs/cubic feet y 1.36 - 1.4 g / cm <sup>3</sup>
<b>Solubilidad:</b>	No soluble en agua
<b>Coeficiente de particion n - octanol / agua:</b>	N/A
<b>Temperatura de auto-inflamacion:</b>	N/A
<b>Temperatura de descomposicion:</b>	N/A

**Viscosidad:** N/A

### SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**Reactividad:** No reactiva bajo condiciones normales de almacenamiento y uso.

**Estabilidad Química:** Estable

**Riesgo de reacciones peligrosas:** Ninguno conocido.

**Condiciones a evitar:** Ninguno conocido.

**Materiales incompatibles:** Ninguno conocido..

**Productos de descomposicion peligrosa:** Ninguno conocido.

### SECTION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

**Descripcion:** Los productos Olimag no presentan ningun riesgo toxicologico, ningun efecto a corto o larago plazo a nivel respiratorio, oral, cutaneo u ocular.

### SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

**Ecotoxicologia:** N/A

**Persistencia y degradacion:** Ninguna

**Potencial de bioacumulacion:** Ninguna

**Movilidad en el suelo:** N/A

**Otros efectos nocivos:** Ninguno conocido.

**SECTION 13: DISPACION FINAL DEL PRODUCTO**

**Mas informacion:** Si ellos no están contaminados con productos peligrosos, los productos Olimag son inertes y no son peligrosos. No se requieren medidas específicas de protección para el manejo Y / o la eliminación de los productos Olimag y / o su embalaje.

**SECTION 14: INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE**

**Numéro ONU:** N/A

**Designacion oficial para el transporte segun la ONU:** N/A

**Clases de peligros relativos al transport:** El transporte de productos Olimag no esta regulado.

**Grupo de embalaje:** En super-sac de 1400 kg o en bolsas de 25 kg.

**Riesgo Ambiental:** Ninguno

**Transport a granel:** Posible

**Precauciones especiales:** Ninguna

**SECCION 15: INFORMACION REGLAMENTARIA**

**Informacion:** No hay reglamentos especiales sobre se aplican los requisitos de salud y seguridad y / o ambientales a Olimag productos.

**SECCION 16: OTRAS INFORMACIONES**

**Ultima Actualizacion:** May 2024