

SECCION 1: IDENTIFICACION

Nombre des producto:	Jetmag® , Olimag® , Magfill®
Otras identificaciones:	Olivina sintética – piroxènos Silicato de magnésio Enstatita (MgSiO ₃) Forsterita (Mg ₂ SiO ₃) Hematita (Fe ₂ O ₃)
Usos recomendados:	Abrasivo (para limpieza a presion) Arena Refractaria Arena Geotérmica Arena de traccion para trenes
Limitaciones:	Ninguna
Proveedor:	Les Sables Olimag Inc 725 Caouette C.P. 276 Thetford Mines QC G6G 5T1 CANADA
Téléphone:	418-338-3562 info@olimag.com

SECCION 2: IDENTIFICACION DE PELIGROS

Clasificacion de riesgo:	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. NO ES NECESARIO SÍMBOLO.
Advertencia:	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.

SECCION 3: COMPOSICION / INGREDIENTES**Denominacion Quimica:** Silicato de Magnesio**Analisis Quimico**

Elemento	% peso	Registro CAS
MgO	38 - 42	1309-48-4
SiO ₂ (*)	39 - 47	112926-00-8
Fe ₂ O ₃	7 - 10	1309-37-1
Al ₂ O ₃	0,3 - 1,3	1344-28-1
CaO	0,8 - 1,0	1305-78-8
Otros	1 - 2	

Analisis Mineralogico

Mineral	% peso
Mg ₂ SiO ₃	50 - 60
MgSiO ₃	25 - 30
MgFe ₂ O ₄	8 - 10
Fe ₂ O ₃	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 con grandes 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 combustibles. 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 DERRAME

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 particulares de manipilacion: Ninguna

Condiciones de seguridad relativas al almacenamiento: Almacenar el lugar seco

SECCION 8: CONTROL DE LA EXPOSICION Y PROTECCION INDIVIDUAL

Parametros de control: Límite de exposición permitida por la regulación de Quebec (S-2.1, R.15)
10 mg / m³ polvo total
5 mg / m³ 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 partículas nocivas para la salud.

SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Apariencia:	El color varía de marrón claro a marrón oscuro.
Olor:	Ninguno
Umbral de Olor:	Ninguno
pH:	N/A
Punto de fusión / congelamiento:	> 1700 ° C
Punto de ebullición:	N/A
Punto de inflamabilidad:	N/A
Tasa de evaporación:	N/A
Inflamabilidad:	Ninguna
Limites inferiores de inflamabilidad y explosión:	Ninguna
Limites superiores de inflamabilidad y explosión:	Ninguna
Presión de vapor:	N/A
Densidad de vapor:	N/A
Densidad aparente arenas:	1,36 - 1,40 g / cm ³ - 84,55 - 87,80 lbs / ft ³
Solubilidad:	No soluble en agua
Coefficiente de partición n - octanol / agua:	N/A

Temperatura de auto-inflamación: N/A

Temperatura de descomposición: N/A

Viscosidad: N/A

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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 descomposición peligrosa: Ninguno conocido

SECCION 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Descripción: Los productos Olimag no presentan ningún riesgo toxicológico, ningún efecto a corto o largo plazo a nivel respiratorio, oral, cutáneo u ocular.

SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA

Ecotoxicología: N/A

Persistencia y degradación: Ninguna

Potencial de bioacumulación: Ninguna

Movilidad en el suelo: N/A

Otros efectos nocivos: Ninguno conocido

SECCION 13: DISPOSICION FINAL DEL PRODUCTO

Más información: 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.

SECCION 14: INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Número 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 está regulado.

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

Riesgo ambiental: Ninguno

Transporte a granel: Posible

Precauciones especiales: Ninguna

SECCION 15: INFORMACIÓN 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

Última actualización: 2 diciembre 2016

Página 7/7

Les Sables
OLIMAG Inc.