

SECCION 1: IDENTIFICACION

Nombre des productos:	Jetmag® , Olimag® , Magfill®
Otrass identifications:	Olivina sintética - piroxènos Silicato de magnésio Enstatita ($MgSiO_3$) Forsterita (Mg_2SiO_3) Hematita (Fe_2O_3)
Usos recommandados:	Abrasivo Arena Refractaria Arena Geotérmica Arena de traccion
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

Classificacion 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.

SECTION 3: COMPOSICION / INGREDIENTES

Denominacion Quimico: Silicato de magnesio

Analisis Quimico	
Elemento	% peso
MgO	38 - 42
SiO ₂ (*)	39 - 47
Fe ₂ O ₃	7 - 10
Al ₂ O ₃	0,3 - 1,3
CaO	0,8 - 1,0
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 ciosos 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.

SECTION 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Precauciones particular de manipulacion: Ninguna

Condiciones de seguridad relativas al almacenamiento: Almacenar el lugar seco

SECCION 8: CONTRÓL DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCION INDIVIDUAL

Parametros de control: Límite de exposición permitida por la regulación de Quebec (S-2.1, R.15)
0 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 particulas nociva para la salud..

SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

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

Viscosidad: N/A

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

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

Estabilidad Quimica: Estable

Riesgo de reacciones peligrosas: Ninguno conocido.

Condiciones a evitar: Ninguno conocido.

Matierales 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: DISPOSICION 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: Enero 2023