Fecha de Revisión: 17 de Abril de 2017

HOJA DE DATOS SOBRE LA SEGURIDAD DE LOS MATERIALES

Fabricado por: IMS Company

10373 Stafford Road, Chagrin Falls OH 44023-5296

Tel: 1-800-537-5375 Fax: 1-888-288-6900 correo electrónico: sales@imscompany.com

Sección 1 Identificación del Producto y del Fabricante

Identificación del Producto: Grasa para moldesTM de Original Formula

Identificación del Distribuidor: Revise el renglón "Fabricado por"

Válido a partir de: 17 de Abril de 2017
Uso del Producto: Grasa Lubricante

Restricciones de Uso: No hay información disponible.

Número de Teléfono en caso

Consejos de Prudencia:

de Emergencias:

001-800-681-9531

No aplicable

Sección 2	Identificación de Los Peligros
Clasificación de la Substancia o Compuesto:	Compuesto
Clasificación del Sistema Armonizado Global de Peligros (GHS):	No se encuentra clasificado como material peligroso bajo la Ley de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA por sus siglas en Ingles).
Pictogramas:	No aplicable
Palabras de Advertencia:	No aplicable
Declaraciones de Peligro:	No es peligroso bajo las regulaciones de OSHA

Sección 3	Composición e Información sobre los Ingredientes			
Ingrediente	% Peso	Número CAS	LD ₅₀ /LC ₅₀	Exposición
Ninguno				

Sección 4	Primeros Auxilios		
Ruta de entrada al organismo:			
Contacto con la piel:	Lave la piel inmediatamente con abundante agua y jabón. Remueva y lave vestuario contaminado antes de reusarlo. Consulte a su médico si desarrolla alguna irritación.		
Contacto con los ojos:	Enjuague los ojos inmediatamente con abundante agua por al menos 15 minutos. Consulte a su médico si desarrolla alguna irritación.		
Inhalación:	Asegúrese de que respire aire fresco. Consulte a su médico si la persona desarrolla dificultades para respirar, o irritación.		
Ingestión:	No induzca al vómito al menos que sea prescrito por un profesional de salud. Consulte a su médico inmediatamente.		
Protección para socorristas:	Ninguna		
Nota para el Médico:	Tratamiento Sintomático		

IMS Company Ficha Técnica de Seguridad Página 1 de 5

Sección 5	Medidas de Lucha Contra Incendios
Inflamabilidad del Producto:	No aplicable
Punto de Inflamabilidad (°C):	260°C
Temperatura de Auto-Ignición (°C):	310°C
Medios de Extinción Apropiados:	Dióxido de carbono, polvo químico seco o espuma.
Procedimiento Especial para Combate del Fuego:	Chorros continuos de agua pueden esparcir el fuego. Utilice solamente rociador de agua para enfriar la parte exterior de los contenedores.
Productos Peligrosos de Combustión:	Óxidos de carbono (CO_X), óxidos de nitrógeno (NO_x), óxidos de azufre (SO_x), butano, y humos irritantes generados por combustión incompleta.
Peligros Inusuales de Fuego y Explosión:	Estable a presiones y temperatura ambiente.
Información de Explosión:	No debe ocurrir – no es sensible a la descargas estáticas o impacto mecánico.

Sección 6	Medidas en Caso de Vertido Accidental
Procedimientos en caso de Derrame:	Si es posible pare el derrame / fuga mientras no presente un riesgo. Asegure de tener ventilación adecuada. Evacue el área afectada y los alrededores. Barra / bombee el producto, asegurando que el derrame ha sido controlado. Aplique material absorbente sobre el residuo. El producto desechado debe ser eliminado de acuerdo con las regulaciones ambientales provinciales / estatales y/o locales. Nunca deseche el producto en sistemas de drenaje que conduzca al alcantarillado público.
Precauciones Individuales:	No tome ninguna medida que pueda poner la seguridad personal en riesgo. Utilice equipos de protección personal y equipos de respiración apropiados (revise sección 8).

Sección 7	Manipulación y Almacenamiento
Temperatura de Manipulación:	Condiciones ambientales normales.
Procedimientos de Manipulación:	El producto es combustible. Llamas abiertas, oxidantes fuertes, y otras fuentes de ignición deben ser eliminadas del área de manipulación (revise sección 10).
Temperatura de Almacenamiento:	Condiciones ambientales normales.
Procedimientos de Almacenamiento:	Mantenga contenedores cerrados para evitar contaminación con polvo en el aire, etc. Siga las regulaciones locales de almacenamiento de productos inflamables. Mantenga fuera del alcance de productos incompatibles (revise sección 10).

Sección 8	Controles de Exposición, Protección Personal y Límites de Exposición
Control de Exposición:	No se require equipos especiales, excepto ventilación general para controlar la cantidad de moléculas suspendidas en el aire y el límite de exposición.
Protección Personal:	Se debe utilizar lentes de seguridad, protectores de cara, protección respiratoria, delantal protector, mangas largas, guantes y botas de seguridad. Ventilación local puede ser requerida para el control de límites de exposición.
Medidas Higiénicas:	Antes de comer, fumar o dejar el área de trabajo lávese las manos, ojos, boca, y cambie su vestuario.
Límites de Exposición:	5 mg/m3 partículas en niebla de aceite

Sección 9 Propiedades Físicas y Químicas

Estado Físico: Solid

Apariencia: Pasta pegajosa

Color: Blanco Olor: Sin olor

Punto de Congelamiento: < -40°C / -40°F Punto de ebullición: >260°C / 500°F Presión de Vapor: No aplicable

Densidad Relativa (g/ml): <1.0

Densidad de Vapor: No aplicable No es soluble Solubilidad en Agua:

Fracción Volátil (V%):

Rata de Evaporación: No aplicable

Grados estándar NLGI Viscosidad:

Sección 10 Estabilidad y Reactividad

Condiciones para

Estabilidad Química:

Manténgase alejado de productos incompatibles.

Condiciones para

Mantenga este producto lejos de altas temperaturas y posibles fuentes de ignición.

Estabilidad Térmica:

Peligros de Polimerización: No hay peligro de polimerización.

Incompatibilidad del Producto:

Evite todos los agentes oxidantes, ácidos y bases fuertes, chispas o cualquier otra fuente potencial de ignición

Productos de

Oxidos de carbono (CO_x), puede generar butano, acroleína y otros vapores

descomposición

peligrosos:

irritantes a temperaturas de combustión

Corrosividad: Ninguna

Sección 11 Información Toxicológica

Irritabilidad: Contacto prolongado y frecuente, absorción por la piel puede causar irritación

cutánea y dermatitis.

Contacto ocular puede causar irritación leve del ojo.

Ingestión de este producto puede resultar en irritación, nausea y/o diarrea.

Toxicidad Reproductiva: No hay información disponible. Carcinogenicidad: No hay información disponible Mutagenicidad: No hay información disponible Teratogenicidad: No hay información disponible Efectos de Exposición No hay información disponible

Aguda:

Efectos de Exposición No hay información disponible

Crónica:

Sección 12	Información Ecológica
Destino Ambiental	
Atmosférico:	No hay información disponible
Agua:	No hay información disponible
Suelo:	No hay información disponible
Propiedades de Bioacumulación:	No hay información disponible
Productos de Biodegradación:	No hay información disponible

Sección 13	Consideraciones sobre la Eliminación
Tratamiento:	Deseche los excedentes y productos no reciclables por medio de autoridades especializadas, de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales aplicables.
Opciones de Reciclaje:	Reutilice los contenedores vacíos si es posible, luego de ser limpiados completamente, ó para la aplicación de otros productos similares.

Sección 14	Información Relativa al Transporte
En Caso de Emergencia:	CANUTEC: +1-613-996-6666 Centro de Control de Envenenamiento: Consulte los números de emergencia locales.
Provisiones Especiales:	
Clasificación TMD:	No se encuentra regulado.
Clasificación DOT:	No se encuentra regulado.
Instrucciones Especiales para Envíos:	Ninguna.

Sección 15	Información Reglamentaria
Clasificación WHMIS:	Este producto no se encuentra controlados según las especificaciones WHMIS de Canadá.
Cumplimiento de CPR:	Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro del Reglamento de Productos Controlados y la SDS contiene toda la información requerida por el Reglamento de Productos Controlados.
Listado CEPA(DSL):	Este producto y/o todos sus componentes se encuentran actualmente listados en la Lista de Substancias Domesticas (DSL por sus siglas en inglés), y descritos en conformidad con la Ley de Protección Ambiental Canadiense (CEPA por sus siglas en inglés).
Listado en el Inventario de TSCA:	Este producto y/o todos sus componentes se encuentran incluidos o son exentos del Inventario de Substancias Quimicas de TSCA (Ley de Control de Substancias Toxicas de Los Estados Unidos de America, TSCA por sus siglas en inglés).
Conformidad con Otras Regiones:	Disponibles bajo solicitud del usuario.

Section 16 Otra Información

Sistema de Información de Materiales Peligrosos (USA):



Asociación Nacional de Protección contra el Fuego (USA):



Etiquetas de Precaución: Ninguna

Listado de Referencias: Disponibles bajo solicitud del usuario

Fecha de Impresión: 17 de Abril de 2017

Preparado por: Orley Pinchuk

Número Telefónico: +1.800.567.5823

Fecha de Revisión Anterior: 23 de Febrero de 2013

Orley Pinchuk

La información aquí presentada ha sido compilada a partir de fuentes consideradas confiables y es precisa y confiable según nuestro mejor conocimiento y creencia, pero no se garantiza que lo sea. IMS Company no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, de comerciabilidad o idoneidad para el propósito particular. Es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de cualquier material para un propósito específico y adoptar las precauciones de seguridad que sean necesarias. Dado que las condiciones están fuera de nuestro control, declinamos toda responsabilidad con respecto al uso de cualquier producto suministrado por IMS Company.