

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 Información de la empresa y del producto químico	
Identificación del producto:	Grasa para moldes TM de Original Formula (nombre modificado el 5 de marzo de 2014)
Identificación del proveedor:	Vea "Fabricante"
Fecha de validación:	14 de junio de 2013
Usos del producto:	Grasa lubricante
Clasificación del producto de WHMIS (Canadá):	No se ha controlado
Clasificación de producto de HCS de OSHA	No es peligroso

Sección 2 Composición e información sobre los ingredientes				
Ingrediente	% de peso	Número CAS	LD₅₀/LC₅₀	Exposición
Producto de marca				

Sección 3 Identificación de riesgos	
Generalidades sobre emergencias:	No se espera que produzca efectos adversos importantes para la salud cuando se siguen las instrucciones de uso recomendadas
Efectos potenciales sobre la salud:	
Ojos	Levemente irritante para los ojos
Piel	Levemente irritante para la piel
Inhalación	No se conocen efectos importantes ni peligros críticos
Ingestión:	No se conocen efectos importantes ni peligros críticos
Efectos graves sobre la salud:	Levemente irritante para la piel y los ojos
Efectos crónicos sobre la salud:	No disponible

Sección 4 Medidas de primeros auxilios	
Vías de acceso:	
Contacto con la piel:	Lave inmediatamente la piel con abundante agua y jabón. Sáquese y lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Consulte a un médico si desarrolla irritación.
Contacto con los ojos:	Enjuáguese los ojos inmediatamente con agua corriente durante 15 minutos, como mínimo. Consulte a un médico si desarrolla irritación.
Inhalación:	Salir al aire fresco. Consulte a un médico si la persona desarrolla dificultad para respirar o si desarrolla una irritación.
Ingestión:	No inducir el vómito, a menos que así lo indique un profesional de la salud. Consulte a un médico inmediatamente.
Protección del personal de primeros auxilios:	Ninguna
Notas para el médico:	Tratar sintomáticamente

Sección 5 Medidas para combatir incendios

Inflamabilidad del producto:	No corresponde
Punto de inflamación (°C):	260 °C
Temperatura de ignición espontánea (°C):	310 °C
Medios de extinción:	Dióxido de carbono, productos químicos secos, espuma
Procedimientos especiales para combatir incendios:	Es probable que las corrientes de agua extiendan el fuego. Use solo rociador de agua para enfriar la parte externa de los envases.
Productos peligrosos de la combustión:	Óxidos de carbono (CO _x), óxidos de nitrógeno (NO _x), óxidos de sulfuro (SO _x), butano y humo irritante producto de la combustión incompleta.
Peligros inusuales de incendio y explosión:	Estables a temperatura y presión ambiente.
Fecha de explosión:	No sucederá: no es sensible a la descarga estática ni al impacto mecánico.

Sección 6 Medidas en caso de liberación accidental

Procedimientos en caso de derrame:	Detener el derrame o fuga si es posible y no presenta riesgos. Asegúrese de que la ventilación es adecuada. Evacúe el área afectada y sus alrededores. Barra o drene el producto, asegúrese de que se contenga el derrame. Aplique el material absorbente sobre el residuo. Debe eliminar el producto desechado de acuerdo con los reglamentos medioambientales provinciales, estatales o locales. Nunca deseche el producto en un sistema de desagüe que llegue al alcantarillado público.
Precauciones personales:	No tome ninguna medida que pueda poner la seguridad del personal en riesgo. Use un dispositivo de respiración apropiado y equipo de protección personal adecuado (consulte la Sección 8).

Sección 7 Manejo y almacenamiento

Temperatura de manipulación:	Condiciones ambientales
Procedimientos de manejo:	El producto es inflamable. Se deben eliminar llamas abiertas, oxidantes fuertes y otras fuentes de ignición del área de manipulación (consulte la Sección 10)
Temperatura de almacenamiento:	Condiciones ambientales
Procedimientos de almacenamiento:	Mantenga los envases cerrados para evitar contaminación con el polvo en el aire, etc. Cumpla los reglamentos sobre incendio locales pertinentes. Mantenga alejado de productos incompatibles (consulte la Sección 10).

Sección 8 Controles de exposición, protección personal y límites de exposición

Controles de ingeniería:	No se necesita equipo especial, excepto ventilación general para controlar la cantidad de moléculas suspendidas en el aire y la exposición límite.
Protección personal:	Uso de lentes de seguridad, máscaras, protección respiratoria, delantales, mangas largas, guantes y botas de seguridad. Es posible que sea necesaria ventilación local para controlar los niveles de exposición.
Medidas de higiene:	Lávese las manos, los ojos, la boca, cámbiese de ropa antes de comer, fumar o abandonar el área.
Límites de exposición:	5 mg/m ³ de niebla de aceite particulado

Sección 9 Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	Sólido
Apariencia:	Pasta adhesiva
Color:	Blanca
Olor:	Sin olor
Punto de congelamiento y de fusión	< -40 °C y -40 °F
Punto de ebullición y de condensación:	>260 °C y 500 °F
Presión de vapor:	No aplicable
Gravedad específica (g/ml):	<1.0
Densidad de vapor:	No aplicable
Solubilidad en agua:	No es soluble
Fracción volátil (V %):	0
Tasa de evaporación:	No aplicable
Viscosidad:	Grados standard de NLGI (Instituto Nacional de Grasas y Lubricantes)

Sección 10 Estabilidad y reactividad

Condiciones para la estabilidad química:	Mantenga alejado de productos incompatibles.
Condiciones para la estabilidad térmica:	Mantenga este producto alejado de condiciones de altas temperaturas y posibles fuentes de ignición.
Polimerización peligrosa:	No ocurrirá.
Incompatibilidad de producto:	Evite todos los agentes oxidantes, ácidos y bases fuertes, chispas o cualquier otra fuente potencial de ignición.
Productos de descomposición peligrosos:	Los óxidos de carbono (CO _x) pueden emitir butano, acroleína y otros vapores irritantes a temperaturas de combustión.
Corrosión:	Ninguna

Sección 11 Información toxicológica

Irritabilidad:	El contacto y la absorción prolongados y frecuentes con la piel pueden causar irritación cutánea y dermatitis. El contacto con los ojos puede causar una leve irritación. La ingestión de este producto puede causar irritación, náuseas o diarrea.
Toxicidad reproductiva:	No disponible
Carcinogenicidad:	No disponible
Mutagenicidad:	No disponible
Teratogenicidad:	No disponible
Efectos de una exposición aguda:	No disponible
Efectos de una exposición crónica:	No disponible

Sección 12 Información ecológica

DESTINO AMBIENTAL

Atmósfera:	No disponible
Agua:	No disponible
Tierra:	No disponible
Propiedades de bioacumulación:	No disponible
Productos de biodegradación:	No disponible

Sección 13 Consideraciones sobre la eliminación

Tratamiento:	Deseche los excedentes o productos no reciclables por parte de una autoridad especializada, de acuerdo con las leyes y reglamentos regionales, locales y nacionales vigentes.
Opciones de reciclaje:	Reutilizar los envases vacíos si es posible, después de lavarlos bien o para aplicación de otro producto similar.

Sección 14 Información de transporte

En caso de emergencia:	Para llamadas en la República Mexicana (24 horas) Marque: 01-800-002-1400 Para llamadas en la Ciudad de Mexico y Areas Metropolitanas Marque: 5559-1588 Para llamadas originadas en otros lugares marque: +52-55-5559-1588 Centro de Control Toxicológico: Consulte la guía de teléfono local para obtener los números de emergencia.
Disposiciones especiales:	
Clasificación TMD:	No regulado
Clasificación DOT:	No regulado
Instrucciones de envío especiales:	Ninguna

Sección 15 Información reglamentaria

Clasificación WHMIS:	Este producto no está controlado por las especificaciones del Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo (WHMIS, Workplace Hazardous Materials Information System) (Canadá).
Cumplimiento de las CPR:	Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligros de las <i>Normas de productos controlados (CPR, Controlled Products Regulations)</i> y la Hoja informativa sobre sustancias peligrosas (MSDS, Material safety data sheet) contiene toda la información que exigen las <i>Normas de productos controlados</i> .
Estado según CEPA (DSL):	Este producto o todos sus componentes aparecen actualmente en la Lista de sustancias domésticas (DSL, Domestic Substances List), según se describe en la Ley de Protección Medioambiental de Canadá (CEPA, Canadian Environmental Protection Act).
Estado de inventario de TSCA:	Este producto y/o todos sus componentes están incluidos / exentos del Inventario de Sustancias Químicas de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA, Tóxico Substances Control Act).
Conformidad con otras regiones:	Disponible previa solicitud

Sección 16

Otra información

Sistema de información de materiales peligrosos (EE. UU.):

Salud:	1
Inflamabilidad	0
Peligros físicos	0
Protección personal	

Asociación Nacional de Protección contra Incendios de EE. UU. (National Fire Protection Association):



Etiquetas de precaución: Ninguna
Lista de referencias: Disponible previa solicitud
Fecha de impresión: July 21, 2014
Preparado por: IMS Company
Teléfono: 800.537.5375
Fecha de tema anterior: 8 de mayo de 2007

La información incluida en el presente ha sido recopilada de fuentes que se consideran confiables y precisas a nuestro leal saber y entender, pero no garantizamos que lo sea. IMS Company no garantiza, expresa ni implícitamente, la capacidad comercial o aptitud del propósito en particular. Es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de cualquier material para un propósito específico y adoptar cualquier precaución de seguridad según sea necesario. Debido a que las condiciones están más allá de nuestro control, rechazamos toda responsabilidad relacionada con cualquier producto suministrado por IMS Company