

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECTION 1: IDENTIFICACION

PRODUCTO: **Topper® Grasa Multiproposito**
NÚMERO DE TELÉFONO DE EMERGENCIA: (305) 888 1155
PROPIETARIO: M & J Sunshine, Corporation.
DIRECCION: 3200 NW 119TH MIAMI FLORIDA 33167
SINÓNIMOS / NOMBRE GENERAL: Grasa

SECCIÓN 2: COMPOSICIÓN E INGREDIENTES

Componentes	CAS No.	Rango en %
Aceite de base-Altamente refinado	64742-52-5	70-80
Aditivos	Preparatorio	5-6
Hidróxido de litio, monohidrato	1310-66-3	1.5-2
GRASAS (ácido 12-hidroxiesteárico y otros)	106-14-9	10-12

SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Salud: Inhalación :Nocivo por ingestión
Contacto con la piel : Nocivo en caso de exposición prolongada
Contacto con los ojos : No se han identificado riesgos significativos para la salud.
: Nocivo por ingestión

Ingestión

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Llevar al aire libre, restablecer la respiración si es necesario, Ayuda médica es necesaria.

Contacto con la piel: Lavar con abundante agua, buscar ayuda médica si persisten las molestias.

Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua, buscar ayuda médica si persisten las molestias.

Ingestión: persistir.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Medios de extinción	Productos químicos secos, espuma de dióxido de carbono.
Equipos de protección contra incendios	Los bomberos deben llevar un equipo de protección adecuado y un aparato de respiración autónomo (SCBA) con una pieza facial completa que funcione en modo de presión positiva.
Peligros específicos	No presurizar, cortar, soldar, taladrar, amolar o exponer los recipientes al calor o a fuentes de ignición.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales	No se realizará ninguna acción que implique un riesgo personal o sin la formación adecuada. Evacuar las zonas circundantes. Evitar la entrada de personal innecesario y sin protección. No tocar ni caminar sobre el material partido. Evitar respirar vapor o niebla. Proporcionar ventilación adecuada.
Precauciones medioambientales	Evitar la dispersión del material dividido y la escorrentía y el contacto con el suelo, cursos de agua, desagües y alcantarillas. Informar a las autoridades competentes si el producto ha causado contaminación ambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire)
Método de limpieza	Detener la fuga si no hay riesgo. Alejar los recipientes de la zona del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua o absorber con un material seco inerte y depositar en un contenedor de residuos adecuado. Eliminar a través de un contratista autorizado para la eliminación de residuos.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación	Póngase el equipo de protección personal adecuado. Debe prohibirse comer, beber y fumar en las zonas donde se manipule este material. Almacenado y procesado. Los trabajadores deben lavarse las manos y la cara antes de comer, beber y fumar. No ingerir. Conservar en los envases originales o en una alternativa aprobada de material compatible, bien cerrados cuando no se utilicen. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No reutilizar el envase.
--------------	--

Topper® Grasa Multiproposito

Almacenamiento	Almacenar de acuerdo con la normativa local. Almacenar en el envase original protegido de la luz directa del sol, en un lugar seco, fresco y bien ventilado, alejado de materiales incompatibles y de alimentos y bebidas. Mantener el envase bien cerrado y precintado hasta el momento de su utilización. Los envases que se hayan abierto deben volver a cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar fugas. No almacenar en recipientes sin etiquetar.
----------------	---

SECCIÓN 8: CONTROL DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de ingeniería	No hay requisitos especiales de ventilación. Una buena ventilación general debería ser suficiente para controlar la exposición de los trabajadores a los contaminantes transportados por el aire. Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, utilice recintos de proceso, ventilación de escape local u otro control de ingeniería para mantener la exposición de los trabajadores por debajo de los límites recomendados por la ley.
Respiradores	Utilice una mascarilla de respiración purificadora de aire o alimentada por aire que se ajuste correctamente y que cumpla una norma aprobada si una evaluación de riesgos indica que es necesario. La selección del respirador debe basarse en los niveles de exposición conocidos o previstos, la peligrosidad del producto y los límites de trabajo seguros del
	Respirador seleccionado. Recomendado: filtro de vapores orgánicos.
Protección ocular	Deben utilizarse gafas de seguridad que cumplan una norma aprobada cuando una evaluación de riesgos indique que es necesario para evitar la exposición a salpicaduras de líquidos, nieblas o polvos.
Equipos de protección individual	El equipo de protección individual del cuerpo debe seleccionarse en función de la tarea que se vaya a realizar y de los riesgos que conlleve, y debe ser aprobado por un especialista antes de manipular este producto.
Guantes	Los guantes impermeables y resistentes a los productos químicos que cumplan una norma aprobada deben llevarse en todo momento cuando se manipulen productos químicos si una evaluación de riesgos indica que es necesario.
Gafas de seguridad	Deben utilizarse gafas de seguridad que cumplan una norma aprobada cuando una evaluación de riesgos indique que es necesario para evitar la exposición a salpicaduras de líquidos, nieblas o polvos.

Topper® Grasa Multiproposito

Límites de exposición profesional	Las emisiones procedentes de la ventilación de los equipos de proceso de trabajo deben comprobarse para garantizar que cumplen los requisitos de la legislación sobre protección del medio ambiente. En algunos casos, serán necesarios depuradores de humos, filtros o modificaciones técnicas en el equipo de proceso para reducir las emisiones a niveles aceptables.
-----------------------------------	--

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	Material semisólido exento de materias en suspensión.	
Color ASTM	Amarillo	
Tipo de aceite base	Minerales	
Punto de gota °C min (COC)	260	
Tipo de jabón	Complejo de litio	
Tipo de estructura	Suave y mantecoso	
Mos2 %	NIL	3%

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química	Este material se considera estable en condiciones ambientales normales y en condiciones previstas de almacenamiento y manipulación de temperaturas y presión.
Productos de descomposición peligrosos	Puede liberar COx, NOx, SOx, SiOX, formaldehído, alquenos, óxidos metálicos, humo y vapores irritantes cuando se calienta hasta su descomposición.
Incompatibilidad con otros materiales.	Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes, como cloratos, nitratos, peróxidos, etc.
Polimerización peligrosa	No se producirá polimerización peligrosa.

SECCIÓN 11: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Toxicidad aguda por inhalación	El peligro de toxicidad aguda por inhalación se basa en la evaluación de datos de materiales o componentes de productos similares.
Irritación cutánea	El peligro de irritación cutánea se basa en la evaluación de datos de materiales o componentes de productos similares.
Irritación ocular	El peligro de irritación ocular se basa en la evaluación de datos de materiales o componentes de productos similares.
Sensibilización cutánea	No se dispone de datos toxicológicos del producto.
Toxicidad oral aguda	El peligro de toxicidad oral aguda se basa en la evaluación de datos de materiales o componentes de productos similares.
Toxicidad dérmica aguda	El peligro de toxicidad dérmica aguda se basa en la evaluación de datos de materiales o componentes de productos similares.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Riesgos medioambientales	No se espera que este material sea fácilmente biodegradable.
Eco toxicidad	No se ha evaluado la toxicidad de este material para los organismos acuáticos. En consecuencia, este material debe mantenerse alejado de los sistemas de alcantarillado y drenaje y de todas las masas de agua.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

<p>Producto y envases contaminados:</p>	<p>La generación de residuos debe evitarse o reducirse al mínimo siempre que sea posible. Los envases o revestimientos vacíos pueden retener algunos residuos del producto. Este material y su recipiente deben eliminarse de forma segura. Elimine los productos sobrantes y no reciclables a través de un contratista autorizado para la eliminación de residuos. Evite la dispersión del material dividido y la escorrentía y el contacto con el suelo, vías fluviales, desagües y alcantarillas.</p>
---	--

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

<p>Nombre de envío DOT</p>	<p>No regulado como material peligroso para el transporte.</p>
<p>Clase de peligro DOT</p>	<p>No aplicable.</p>
<p>Número de indentación DOT</p>	<p>No aplicable.</p>
<p>Grupo de embalaje DOT</p>	<p>No aplicable.</p>
<p>Información adicional</p>	<p>No peligroso.</p>
<p>Clase de peligro OMI/IMDG</p>	<p>No aplicable.</p>
<p>Número de identificación OMI/IMGD</p>	<p>No aplicable.</p>
<p>Grupo de embalaje OMI/IMDG</p>	<p>No aplicable.</p>

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

<p>Clasificación y símbolo de peligro labeling</p>	<p>Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro del Reglamento de Productos Controlados y la Ficha de Datos de Seguridad contiene toda la información requerida por el Reglamento de Productos Controlados.</p>
--	--

Se considera que la información contenida en esta ficha de datos de seguridad es fiable, pero no se hace ninguna declaración, ni se ofrece garantía de ningún tipo en cuanto a su exactitud, adecuación para una aplicación concreta o resultados que puedan obtenerse de ella. Corresponde al fabricante/vendedor asegurarse de que la información contenida en la ficha de datos de seguridad es relevante para el producto fabricado/manipulado o vendido por él, según sea el caso. M&J SUNSHINE Corp no ofrece ninguna garantía expresa o implícita con respecto a la idoneidad de este documento para un fin determinado.