

Nombre del producto: MOBILGREASE 33  
Fecha de Revisión: 11 Abr 2022  
Página 1 de 10

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### SECCIÓN 1

### IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO Y COMPAÑÍA

A partir de la fecha de revisión anterior, esta SDS cumple con las regulaciones en Colombia

#### PRODUCTO

Nombre del producto: **MOBILGREASE 33**  
Descripción del producto: Bases y aditivos sintéticos  
Código del producto: 201550402040, 530691-00  
Uso previsto: Grasa

#### IDENTIFICACION DE LA COMPAÑÍA

Proveedor:	<b>Organización Terpel S.A.</b> Carrera 7 No. 75 - 51 Bogotá Colombia	
Información técnica del producto		01 8000 966245
Contacto general del proveedor		(571) 326 7878
Línea telefónica para emergencias 24 horas		01 8000 518555

### SECCIÓN 2

### IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Este material es peligroso de acuerdo con las guías regulatorias (ver sección 15 de ésta Hoja de Seguridad)

#### CLASIFICACIÓN SGA:

Tóxico agudo para el medio acuático: Categoría 3. Tóxico crónico para el medio acuático: Categoría 3.

#### ETIQUETA:

Pictograma: Sin pictograma

Palabra de señal: Sin palabra de advertencia

#### Indicaciones de peligro:

Medio ambiente: H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Indicaciones de precaución:

Prevención: P273: Evite que se libere al medio ambiente.  
Eliminación: P501: Eliminar el contenido y el recipiente conforme a las normativas locales.

#### Otra información relativa a los peligros:

#### PELIGROS FÍSICOS / QUÍMICOS

Ningún peligro significativo.

Nombre del producto: MOBILGREASE 33

Fecha de Revisión: 11 Abr 2022

Página 2 de 10

### PELIGROS PARA LA SALUD

La inyección a alta presión bajo la piel puede causar daños graves. Exposición excesiva puede ocasionar irritación a los ojos, a la piel o irritación respiratoria. Alcanos ramificados de baja viscosidad aerotransportados pueden afectar a los pulmones.

### PELIGROS AL MEDIO AMBIENTE

Ningún peligro adicional.

**NFPA ID de Peligro:** Salud: 0                      Inflamabilidad: 1                      Reactividad: 0

**NOTA:** Este material no se debería usar para ningún otro propósito que el uso previsto en la Sección 1 sin la asesoría de un experto. Los estudios sobre salud han mostrado que la exposición a productos químicos puede causar riesgos potenciales para la salud de los humanos los cuales pueden variar de persona a persona.

<b>SECCIÓN 3</b>	<b>COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES</b>
------------------	---

Este material está definido como una mezcla.

#### Sustancia(s) Peligrosa(s) o Sustancia(s) Compleja(s) que requiere divulgación

Nombre	CAS#	Concentración*	Códigos SGA de Peligro
1-DECENO, DIMERO HIDROGENADO	68649-11-6	5 - < 10%	H304, H332
1-DECENO, TETRÁMERO Y TRIÍMERO HIDROGENADO	68649-12-7	60 - < 70%	H304
C12-14-TERC-ALQUILAMINAS CON 2(3H)-BENZOTIAZOLEDIONA	68911-68-2	0.1 - < 0.25%	H302, H317, H315, H318, H400(M factor 1), H410(M factor 1)
ACIDO CARBONICO, SAL DE CALCIO (1:1)	471-34-1	5 - < 10%	Ninguno
ÁCIDO HEXANODIÓICO, SAL DE DILITIO	18621-94-8	1 - < 5%	H302, H402
ÁCIDOS NAFTÉNICOS, SALES DE ZINC	12001-85-3	1 - < 2.5%	H317, H319(2A), H401, H411
PRODUCTOS DE REACCIÓN DE DIHYDRO-3-(TETRAPROPENYL)FURAN-2,5 DIONE WITH PROPANE-1,2,DIOL	CONFIDENCIA L	0.1 - < 1%	H302, H315, H318, H402, H412
DIALQUIL DITIOFOSFATO DE ZINC	68457-79-4	1 - < 2.5%	H315, H318, H401, H411

\* Todas las concentraciones están en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de gases están en porcentaje por volumen.

<b>SECCIÓN 4</b>	<b>MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS</b>
------------------	-------------------------------------

#### INHALACIÓN

A temperaturas ambiente/ normal de manejo, se espera una mínima o ninguna irritación debida a la inhalación de vapor/neblina.

#### CONTACTO CON LA PIEL

Lave las áreas de contacto con agua y jabón. Si el producto se inyecta dentro o debajo de la piel, o en cualquier parte del cuerpo, independientemente de la apariencia del área lastimada o su tamaño, el individuo debe ser evaluado inmediatamente por un médico como una emergencia quirúrgica. Aún cuando los síntomas iniciales de la inyección a alta presión sean mínimos o ausentes, el tratamiento quirúrgico dentro de las primeras horas puede reducir en últimas el grado de lesión en forma significativa.

## CONTACTO CON EL OJO

Enjuague completamente con agua. Si se presenta irritación, obtenga asistencia médica.

## INGESTIÓN

Normalmente no se requieren primeros auxilios. Si ocurre algún malestar busque atención médica.

## SECCIÓN 5 MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

### MEDIO DE EXTINCION

**Medio de extinción adecuado:** Use niebla de agua, espuma, químico seco o dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) para extinguir las llamas.

**Medio de extinción inadecuado:** Corrientes directas de agua

### CONTRA INCENDIOS

**Instrucciones contra incendios:** Evacue el área. Prevenga que el producto fluya fuera del área controlada por incendio o la dilución hacia fuentes de entrada, alcantarillados o suministro de agua potable. Los bomberos deben utilizar equipo de protección estándar y en espacios cerrados, equipo de respiración autónomo (SCBA). Utilice agua en rocío para enfriar las superficies expuestas al fuego y para proteger al personal.

**Productos de combustión peligrosos:** Aldehídos, Productos de combustión incompleta, Óxidos de carbono, Humo, Óxidos de azufre

### PROPIEDADES INFLAMABLES

**Punto de inflamación [Método]:** >204°C (399°F) [EST. PARA ACEITE, ASTM D-92 (COC)]

**Límites de inflamabilidad (% aproximado de volumen en el aire):** LIE: 0.9 LSE: 7.0

**Temperatura de auto inflamación:** N/D

## SECCIÓN 6 MEDIDAS DE LIBERACION ACCIDENTAL

### PROCEDIMIENTOS DE NOTIFICACIÓN

En el caso de un derrame o emisión accidental, notifique a las autoridades pertinentes de acuerdo con todos los reglamentos aplicables.

### MEDIDAS DE PROTECCIÓN

Evite el contacto con el material derramado. Consulte la Sección 5 sobre información contra incendios. Consulte la Sección sobre Identificación de Peligros para peligros significativos. Consulte la Sección 4 para recomendaciones sobre primeros auxilios. Consulte la Sección 8 sobre los mínimos requisitos para el equipo de Protección Personal. Medidas de protección adicional pueden ser necesarias dependiendo de las circunstancias específicas y/o del análisis experto del personal que atiende la emergencia.

### MANEJO DE DERRAMES

**Derrame en tierra:** Retire el material derramado usando palas y colóquelo en un recipiente para reciclaje o desecho apropiado.

**Derrame en agua:** Si puede hacerlo sin riesgo detenga la fuga. Confine el derrame inmediatamente usando barreras flotantes. Advierta a otras embarcaciones  
Desnatar de la superficie.

Las recomendaciones para derrames en agua y en tierra se basan en el escenario más factible para este material; sin embargo, las condiciones geográficas, el viento, la temperatura, (y en caso de derrames en agua) la dirección y velocidad de olas, pueden influenciar en forma importante la acción apropiada que deba tomarse. Por esta razón, se deben consultar los expertos locales. Nota: Las regulaciones locales pueden prescribir o limitar la acción a tomarse.

### PRECAUCIONES MEDIO AMBIENTALES

Derrames grandes: Evite la entrada en corrientes de agua, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas.

<b>SECCIÓN 7</b>	<b>MANEJO Y ALMACENAMIENTO</b>
------------------	--------------------------------

#### MANEJO

Evite pequeños derrames y fugas para evitar riesgos de resbalamiento.

**Medidas de higiene específicas:** Observe siempre las buenas prácticas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para remover los contaminantes. Deseche la ropa y el calzado contaminados que no se puedan limpiar. Mantenga unas buenas prácticas de aseo.

**Acumulador estático:** Este material no es un acumulador estático.

#### ALMACENAMIENTO

No almacene en recipientes abiertos o sin identificar.

<b>SECCIÓN 8</b>	<b>CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL</b>
------------------	--

#### VALORES DE EXPOSICIÓN LÍMITE

Límites de exposición/estándares (Nota: Los límites de exposición no son aditivos)

Nombre de la sustancia	Forma	Límite / Norma			Nota	Fuente
1-DECENO, DIMERO HIDROGENADO	Aerosoles (fracción torácica)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>		N/A	ExxonMobil
1-DECENO, TETRÁMERO Y TRIÍMERO HIDROGENADO	Aerosoles (fracción torácica)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>		N/A	ExxonMobil
ACIDO CARBONICO, SAL DE CALCIO (1:1)	Fracción respirable	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>		N/A	OSHA Z1
ACIDO CARBONICO, SAL DE CALCIO (1:1)	Polvo total.	TWA	15 mg/m <sup>3</sup>		N/A	OSHA Z1

NOTA: Los límites y estándares se muestran únicamente como guía. Siga las regulaciones aplicables.

#### CONTROLES DE INGENIERIA

El nivel de protección y los tipos de controles necesarios variarán dependiendo del potencial de las condiciones de exposición. Medidas de control a considerar:

Ningún requisito especial bajo condiciones normales de uso y con ventilación adecuada.

Nombre del producto: MOBILGREASE 33

Fecha de Revisión: 11 Abr 2022

Página 5 de 10

---

## PROTECCIÓN PERSONAL

Las selecciones del equipo de protección personal varían dependiendo de las condiciones potenciales de exposición tales como aplicaciones, prácticas de manejo, concentración y ventilación. La información sobre la selección del equipo de protección a usarse con este material, como se indica mas abajo, se basa en el uso normal previsto.

**Protección respiratoria:** Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones de contaminantes en el aire a niveles que sean adecuados para proteger la salud del trabajador, puede ser adecuado el uso de un respirador aprobado. Si aplica, la selección, el uso y el mantenimiento del respirador debe cumplir con los requerimientos regulatorios. Los tipos de respiradores a ser considerados para este tipo de material incluyen:

Generalmente no se requiere protección bajo condiciones normales de uso y con ventilación adecuada.

Para altas concentraciones en el aire, utilice un respirador con suministro de aire aprobado, operado en el modo de presión positiva. Los respiradores con suministro de aire con botella de escape pueden ser apropiados cuando los niveles de oxígeno son inadecuados, las propiedades de alerta de vapor / gas son deficientes o si puede haberse excedido la capacidad o el índice del filtro purificador de aire.

**Protección para las manos:** Cualquier información específica proporcionada sobre los guantes está basada en literatura publicada y datos del fabricante. Las condiciones de trabajo pueden afectar considerablemente el estado y la durabilidad del guante. Contacte al fabricante del guante para información específica en selección y durabilidad para sus condiciones de uso. Inspeccione y reemplace los guantes gastados o dañados. Los tipos de guantes considerados para este material incluyen:

Generalmente no se requiere protección bajo condiciones normales de uso.

**Protección para los ojos:** Si el contacto es probable, se recomiendan anteojos de seguridad con protecciones laterales.

**Protección de la piel y el cuerpo:** Cualquier información proporcionada sobre prendas específicas se basa en la literatura publicada o datos del fabricante. Los tipos de prendas a considerar para este material incluyen:

Bajo condiciones normales de uso no se requiere generalmente protección para la piel. De acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial, se deben tomar precauciones para evitar el contacto con la piel.

## CONTROLES MEDIO AMBIENTALES

Cumplir con las reglamentaciones medioambientales limitando la eliminación al aire, agua y suelo. Proteger el medio ambiente aplicando medidas de control apropiadas para prevenir o limitar las emisiones.

<b>SECCIÓN 9</b>	<b>PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS</b>
------------------	---------------------------------------

Las propiedades físicas y químicas se proporcionan por razones de seguridad, salud y medio ambiente y pueden no representar plenamente las especificaciones del producto.

Consulte al proveedor para información adicional.

## PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS

**Estado físico:** Sólido

**Color:** Azul-Verdoso

**Olor:** Característico

**Punto de fusión:** N/D

Nombre del producto: MOBILGREASE 33  
 Fecha de Revisión: 11 Abr 2022  
 Página 6 de 10

**Punto de congelamiento:** N/D  
**Punto inicial de ebullición / Rango:** N/D  
**Inflamabilidad:** Inflamable pero no cumple los criterios de clasificación del SGA para la inflamabilidad  
**Límites de Explosión Inferior y Superior/Límite de Inflamabilidad:** LIE: 0.9 LSE: 7.0  
**Punto de inflamación [Método]:** >204°C (399°F) [EST. PARA ACEITE, ASTM D-92 (COC)]  
**Temperatura de auto inflamación:** N/D  
**Temperatura de descomposición:** N/D  
**pH:** N/A  
**Viscosidad Cinemática:** [N/D a 40°C] | 3.9 cSt (3.9 mm2/seg) a 100°C [ASTM D 445]  
**Solubilidad en agua:** Insignificante  
**Coefficiente de Partición: n-Octanol/Agua (valor logarítmico):** > 3.5 [Estimado]  
**Presión de vapor:** < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) a 20°C [Estimado]  
**Densidad relativa (a 15 °C):** 0.92 [ASTM D4052]  
**Densidad relativa del vapor (Aire=1):** N/D  
**Características de las Partículas: Tamaño Mediano:** N/A **Rango de tamaño:** N/A

#### OTRA INFORMACIÓN

**Forma:** Semi-líquido  
**Velocidad de evaporación (Acetato de n-butilo = 1):** N/D  
**Propiedades Oxidantes:** Consulte la Sección de Identificación de Peligros.

NOTA: La mayoría de las propiedades físicas arriba indicadas son para el componente del aceite en el material.

<b>SECCIÓN 10</b>	<b>ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD</b>
-------------------	----------------------------------

**REACTIVIDAD:** Ver abajo sub-secciones.

**ESTABILIDAD:** Bajo condiciones normales, el material es estable.

**CONDICIONES A EVITAR:** Calor excesivo. Fuentes de ignición de alta energía.

**MATERIALES A EVITAR:** Oxidantes fuertes

**PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:** El material no se descompone a temperaturas ambiente.

**POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:** No se producirá polimerización peligrosa.

<b>SECCIÓN 11</b>	<b>INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA</b>
-------------------	---------------------------------

#### INFORMACIÓN SOBRE EFECTOS TOXICOLÓGICOS

<b>Clase de peligro</b>	<b>Conclusión / Comentarios</b>
<b>Inhalación</b>	
Toxicidad aguda: No hay datos de punto final para el material.	Tóxico al mínimo. Basado en la evaluación de los componentes.
Irritación: No hay datos de punto final para el material.	Riesgo insignificante en la manipulación a temperaturas ambiente/normal.

Nombre del producto: MOBILGREASE 33

Fecha de Revisión: 11 Abr 2022

Página 7 de 10

<b>Ingestión</b>	
Toxicidad aguda: No hay datos de punto final para el material.	Tóxico al mínimo. Basado en la evaluación de los componentes.
<b>Piel</b>	
Toxicidad aguda: No hay datos de punto final para el material.	Tóxico al mínimo. Basado en la evaluación de los componentes.
Corrosión cutánea/Irritación: No hay datos de punto final para el material.	Irritación insignificante de la piel a temperatura ambiente. Basado en la evaluación de los componentes.
<b>Ojo</b>	
Lesiones oculares graves/Irritación: No hay datos de punto final para el material.	Puede causar molestia ligera de poca duración a los ojos. Basado en la evaluación de los componentes.
<b>Sensibilización</b>	
Sensibilización respiratoria: No hay datos sobre los parámetros para el material.	No se espera que sea sensibilizante respiratorio.
Sensibilización cutánea: No hay datos sobre los parámetros para el material.	No se espera que sea sensibilizante cutáneo. Basado en la evaluación de los componentes.
<b>Aspiración:</b> Datos disponibles.	No se espera que constituya un peligro por aspiración. Datos basados en las propiedades fisicoquímicas del material.
<b>Mutagenicidad en células germinales:</b> No hay datos sobre los parámetros para el material.	No se espera que sea mutágeno en células germinales. Basado en la evaluación de los componentes.
<b>Cancerogenicidad:</b> No hay datos sobre los parámetros para el material.	No se espera que produzca cáncer. Basado en la evaluación de los componentes.
<b>Toxicidad reproductiva:</b> No hay datos sobre los parámetros para el material.	No se espera que sea tóxico para la reproducción. Basado en la evaluación de los componentes.
<b>Lactancia:</b> No hay datos sobre los parámetros para el material.	No se espera que sea nocivo para los lactantes.
<b>Toxicidad en órganos diana específicos (STOT)</b>	
Exposición única: No hay datos sobre los parámetros para el material.	No se espera que provoque daños en órganos tras una exposición única.
Exposición repetida: No hay datos sobre los parámetros para el material.	No se espera que provoque daños en órganos tras una exposición prolongada o repetida. Basado en la evaluación de los componentes.

## TOXICIDAD DE LAS SUSTANCIAS

NOMBRE	TOXICIDAD AGUDA
ÁCIDO HEXANODIÓICO, SAL DE DILITIO	Mortalidad por vía oral: DL50 1098 mg/kg (Rata)

## OTRA INFORMACIÓN

### Para el producto mismo:

No se espera que las concentraciones de los componentes en esta formulación causen sensibilización en la piel basado en pruebas realizadas a componentes, a la fórmula o a formulaciones similares

### Contiene:

Bases sintéticas: Sobre la base de estudios en el laboratorio usando materiales similares y bajo condiciones normales de uso, no se espera que causen efectos significativos a la salud. No es mutagénico ni genotóxico. No demostró ser sensibilizador en pruebas con animales y humanos. Alcanos ramificados de baja viscosidad: Exposiciones agudas a altos niveles de aerosol son perjudiciales para los pulmones.

**Los siguientes ingredientes son citados en las listas a continuación:** Ninguno.

Nombre del producto: MOBILGREASE 33

Fecha de Revisión: 11 Abr 2022

Página 8 de 10

--LISTAS REGULADORAS INVESTIGADAS--

1 = NTP CARC

3 = IARC 1

5 = IARC 2B

2 = NTP SUS

4 = IARC 2A

6 = OSHA CARC

**SECCIÓN 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

La información suministrada se basa en datos disponibles para el material mismo, los componentes del material y materiales similares mediante la aplicación del principio de enlaces.

**ECOTOXICIDAD**

Material -- Se espera que sea nocivo a los organismos acuáticos. A largo plazo, puede causar efectos adversos en el medio ambiente acuático.

**MOVILIDAD**

Componente de base lubricante -- Baja solubilidad, flota y se espera que migre del agua a la tierra. Se espera que se reparta a sedimento y a sólidos del agua residual.

**PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD** No determinado.

**POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN** No determinado.

**DATOS ECOLÓGICOS**

Si el material o un material similar ha sido objeto de pruebas ecológicas, los resultados de las pruebas se mostrarán en la siguiente tabla. De lo contrario, la información no está disponible.

**SECCIÓN 13 CONSIDERACIONES PARA DISPOSICION**

Las recomendaciones sobre disposición se basan en el material tal como fue suministrado. La disposición debe estar de acuerdo con las leyes y regulaciones vigentes y las características del material al momento de la disposición.

**RECOMENDACIONES PARA DISPOSICIÓN**

El producto es adecuado para ser quemado en un quemador cerrado y controlado por su valor combustible o disponerse por incineración supervisada a muy altas temperaturas para evitar la formación de productos indeseables de la combustión.

**Advertencia de recipiente vacío** Aviso de contenedor vacío (donde sea aplicable): Los contenedores vacíos pueden contener residuos y ser por tanto peligrosos. No intente rellenar o limpiar contenedores sin poseer las instrucciones apropiadas. Los tambores vacíos deben drenarse completamente y almacenarse en lugar seguro hasta que se reacondicionen o se dispongan adecuadamente. Los contenedores vacíos deben reciclarse, recuperarse o eliminarse a través de contratistas debidamente calificados o autorizados y en concordancia con las regulaciones oficiales. NO PRESURICE, CORTE, SUELDE CON METALES DUROS NI BLANDOS, TALADRE, TRITURE O EXPONGA ESOS CONTENEDORES A CALOR, LLAMA, CHISPAS, ELECTRICIDAD ESTÁTICA O A OTRAS FUENTES DE IGNICIÓN. PUEDEN EXPLOTAR Y CAUSAR LESIONES O LA MUERTE.

**SECCIÓN 14 INFORMACIÓN DE TRANSPORTE**

**TERRESTRE (DOT):** No está regulado para transporte terrestre

Nombre del producto: MOBILGREASE 33

Fecha de Revisión: 11 Abr 2022

Página 9 de 10

**MARINO (IMDG):** No está regulado para transporte marítimo de acuerdo al código IMDG

**AIRE (IATA):** No está regulado para transporte aéreo

<b>SECCIÓN 15</b>	<b>INFORMACION REGULADORA</b>
-------------------	-------------------------------

Este material se considera peligroso según la Clasificación de sustancias químicas basada en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Sustancias Químicas SGA (GHS en Inglés).

**Listados o exentos de listado/notificación en los siguientes inventarios de productos químicos:** AIC, DSL, IECSC, ISHL, KECI, TCSI, TSCA

<b>SECCIÓN 16</b>	<b>OTRA INFORMACIÓN</b>
-------------------	-------------------------

N/D = No determinado, N/A = No aplicable

**CLAVE LOS CÓDIGOS-H RECOGIDOS EN LAS SECCIÓN 3 DE ESTE DOCUMENTO (a título informativo únicamente):**

H302: Nocivo en caso de ingestión; Toxicidad oral aguda, Cat 4

H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias; Aspiración, Cat 1

H315: Provoca irritación cutánea; Corrosión/Irritación cutánea, Cat 2

H317: Puede provocar una reacción cutánea alérgica; Sensibilización cutánea, Cat 1

H318: Provoca lesiones oculares graves; Irritación/Lesiones oculares graves, Cat 1

H319(2A): Provoca irritación ocular grave; Irritación/Lesiones oculares graves, Cat 2A

H332: Nocivo si se inhala; Toxicidad aguda inhalación, Cat 4

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos; Toxicidad aguda medio ambiente, Cat 1

H401: Tóxico para los organismos acuáticos; Toxicidad aguda medio ambiente, Cat 2

H402: Nocivo para los organismos acuáticos; Toxicidad aguda medio ambiente, Cat 3

H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos; Toxicidad crónica medio ambiente, Cat 1

H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos; Toxicidad crónica medio ambiente, Cat 2

H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos; Toxicidad crónica medio ambiente, Cat 3

**ESTA HOJA DE SEGURIDAD CONTIENE LAS SIGUIENTES REVISIONES:**

Composición: Tabla de Componentes la información fue cambiada.

Sección 09: Inflamabilidad la información fue cambiada.

Sección 15: Indicación de peligro del SGA según la Universidad de Columbia la información fue cambiada.

Sección 16: Clave de código H(Riesgo) la información fue cambiada.

La información y recomendaciones contenidas en el presente documento son, en el mejor entender y conocimiento de ExxonMobil, exactas y fidedignas en la fecha de emisión. Usted puede contactar a ExxonMobil para asegurarse que este es el documento más actualizado disponible de ExxonMobil. La información y recomendaciones son proporcionadas para la consideración y examen de los usuarios. Es responsabilidad del usuario para su propia satisfacción decidir si el producto es adecuado para su uso particular. Si el comprador reempaca este producto, es responsabilidad del usuario que la información relativa a salud, seguridad y otra información necesaria, este incluida con y/o en el recipiente. Advertencias adecuadas y procedimientos de manejo seguro deberán ser suministrados a los manipuladores y usuarios. Está estrictamente prohibida la alteración de este documento. Exceptuando por exigencias

Nombre del producto: MOBILGREASE 33

Fecha de Revisión: 11 Abr 2022

Página 10 de 10

---

de la ley, no se permite la reproducción o retransmisión parcial o total de este documento. El término "ExxonMobil" es usado por conveniencia, y puede incluir cualquiera, una o más Afiliadas de ExxonMobil Chemical Company, Exxon Mobil Corporation, o algunas afiliadas en las cuales tenga algún interés en forma directa o indirecta.

---

Solo para uso interno

MHC: 0B, 0B, 0, 0, 0, 0

PPEC: A

DGN: 2030713XCO (1006706)

---

Copyright 2002 ExxonMobil Corporation, Reservados todos los derechos