

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: MOBILTAC 325 NC
Descripción del producto: Hidrocarburos y aditivos
Código del producto: 201560404010, 611160-43
Uso previsto: Aceite para engranajes

IDENTIFICACION DE LA COMPAÑÍA

Proveedor:	Organización Terpel S.A. 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 no es peligroso de acuerdo con las guías regulatorias (Ver Sección 15 de ésta FDS)

Otra información relativa a los peligros:

PELIGROS FÍSICOS / QUÍMICOS

Ningún peligro significativo.

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.

PELIGROS AL MEDIO AMBIENTE

Ningún peligro significativo.

NFPA ID de Peligro: Salud: 1 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.

SECCIÓN 3

COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

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
DESTILADOS (PETRÓLEO), LIVIANO HIDROTRATADO	64742-47-8	10 - < 20%	H227, H304
DESTILADO MEDIO HIDROTRATADO (PETRÓLEO)	64742-46-7	5 - < 10%	H304
ASFALTO OXIDADO (PETRÓLEO)	64742-93-4	30 - < 40%	Ninguno
NEODECANOATO DE ZINC	27253-29-8	1 - < 5%	H412

* 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.

SECCIÓN 4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN

Retírese de alguna exposición posterior. Para quienes proporcionan asistencia, eviten la exposición de ustedes mismos o de otros. Use protección respiratoria adecuada. Si se presenta irritación respiratoria, mareo, náusea o inconsciencia, busque asistencia médica inmediata. Si se ha detenido la respiración, asista la ventilación con un elemento mecánico o use resucitación boca a boca.

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 EXTINCIÓN

Medio de extinción adecuado: Use niebla de agua, espuma, químico seco o dióxido de carbono (CO₂) 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, Sulfuro de hidrógeno, Productos de combustión incompleta, Óxidos de carbono, Humo, Óxidos de azufre

PROPIEDADES INFLAMABLES

Punto de inflamación [Método]: >95°C (203°F) [ASTM D-92]
Límites de inflamabilidad (% aproximado de volumen en el aire): LIE: N/D LSE: N/D
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: Si puede hacerlo sin riesgo detenga la fuga. Recupérela por bombeo o con un absorbente adecuado.

Derrame en agua: Si puede hacerlo sin riesgo detenga la fuga. Confine el derrame inmediatamente usando barreras flotantes. Advierta a otras embarcaciones. Remuévalo de la superficie por desnatado o usando absorbentes adecuados. Busque la asistencia de un especialista antes de usar dispersantes.

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: Contenga mediante un dique localizado adelante y a gran distancia del derrame para su recuperación y posterior eliminación. Derrames grandes: Evite la entrada en corrientes de agua, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas.

SECCIÓN 7	MANEJO Y ALMACENAMIENTO
------------------	--------------------------------

MANEJO

Se puede desprender sulfuro de hidrógeno (H₂S) cuando se calienta este material. No dependa del sentido del olfato como advertencia. Evite pequeños derrames y fugas para evitar riesgos de resbalamiento. El material puede acumular cargas estáticas que pueden causar una chispa eléctrica (fuente de ignición). Cuando el material se maneja a granel, una chispa eléctrica puede encender los vapores de líquidos inflamables o residuos que puedan estar presentes (por ejemplo, durante las operaciones de cambio de carga). Use procedimientos adecuados para amarre y conexión a tierra. Sin embargo, los amarres y las conexiones a tierra pueden no eliminar el peligro de la acumulación de estática. Consulte las normas locales aplicables para orientación. Referencias adicionales incluyen El Instituto Americano del Petróleo 2003 (Protección contra igniciones provenientes de Estática, Rayos y Corrientes Parásitas) o National Fire Protection Agency 77 (práctica recomendada en la electricidad estática) o CENELEC CLC / TR 50404 (Electrostática - Código de conducta para evitar los riesgos debidos a la electricidad estática).

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 es un acumulador estático.

ALMACENAMIENTO

El tipo de contenedor usado para almacenar el material puede afectar la acumulación y disipación de estática. No almacene en recipientes abiertos o sin identificar. Manténgase alejado de materiales incompatibles.

SECCIÓN 8	CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL
------------------	--

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
DESTILADOS (PETRÓLEO), LIVIANO HIDROTRATADO [vapor total de hidrocarburo]	No- aerosol	TWA	200 mg/m ³		Piel Límite de Exposición Ocupacional en Colombia
DESTILADO MEDIO HIDROTRATADO (PETRÓLEO)	Fracción inhalable.	TWA	5 mg/m ³		N/A Límite de Exposición Ocupacional en Colombia
DESTILADO MEDIO HIDROTRATADO (PETRÓLEO)	Neblina.	TWA	5 mg/m ³		N/A OSHA Z1
DESTILADO MEDIO HIDROTRATADO (PETRÓLEO)	Fracción inhalable.	TWA	5 mg/m ³		N/A ACGIH

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.

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

Nombre del producto: MOBILTAC 325 NC

Fecha de Revisión: 04 Jun 2020

Página 5 de 11

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: Ningún requisito especial 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.

SECCIÓN 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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 FISICAS Y QUIMICAS BASICAS

Estado físico: Líquido

Color: Negro

Olor: Característico

Punto de fusión: N/A

Punto de congelamiento: N/D

Punto inicial de ebullición / Rango: > 174°C (345°F)

Inflamabilidad: Inflamable

Límites de Explosión Inferior y Superior/Límite de Inflamabilidad: Inferior: N/D Superior: N/D

Punto de inflamación [Método]: >95°C (203°F) [ASTM D-92]

Temperatura de auto inflamación: N/D

Temperatura de descomposición: N/D

pH: N/A

Viscosidad Cinemática: 1300 cSt (1300 mm²/seg) a 40°C

Solubilidad en agua: ligero

Nombre del producto: MOBILTAC 325 NC
 Fecha de Revisión: 04 Jun 2020
 Página 6 de 11

Coefficiente de Partición: n-Octanol/Agua (valor logarítmico): > 3.5
Presión de vapor: [N/D a 20 °C]
Densidad relativa (a 15 °C): 0.96
Densidad relativa del vapor (Aire=1): > 2 a 101 kPa
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.

SECCIÓN 10	ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD
-------------------	----------------------------------

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.

SECCIÓN 11	INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA
-------------------	---------------------------------

INFORMACIÓN SOBRE EFECTOS TOXICOLÓGICOS

<u>Clase de peligro</u>	<u>Conclusión / Comentarios</u>
Inhalación	
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.	Temperaturas elevadas o acciones mecánicas pueden formar vapores, neblinas o humos que pueden ser irritantes para los ojos, nariz, garganta o pulmones.
Ingestión	
Toxicidad aguda: No hay datos de punto final para el material.	Tóxico al mínimo. Basado en la evaluación de los componentes.
Piel	
Toxicidad aguda: No hay datos de punto final para el material.	Tóxico al mínimo. Basado en la evaluación de los componentes.
Corrosión cutánea/Irritación (Conejo): Información disponible.	Irritación insignificante de la piel a temperatura ambiente. Basado en datos de prueba para materiales estructuralmente similares. Prueba(s) equivalente(s) o similar(es) a la(s) propuesta(s) en las Directrices de la OCDE 404
Ojo	
Lesiones oculares graves/Irritación (Conejo): Información disponible.	Puede causar molestia ligera de poca duración a los ojos. Basado en datos de prueba para materiales estructuralmente similares. Prueba(s) equivalente(s) o similar(es) a la(s) propuesta(s) en las

Nombre del producto: MOBILTAC 325 NC

Fecha de Revisión: 04 Jun 2020

Página 7 de 11

Directrices de la OCDE 405	
Sensibilización	
Sensibilización respiratoria: Sin datos de punto final.	No se espera que sea sensibilizante respiratorio.
Sensibilización cutánea: Sin datos de punto final.	No se espera que sea sensibilizante cutáneo. Basado en la evaluación de los componentes.
Aspiración: Datos disponibles.	No se espera que constituya un peligro por aspiración. Datos basados en las propiedades fisicoquímicas del material.
Mutagenicidad en células germinales: Sin datos de punto final.	No se espera que sea mutágeno en células germinales. Basado en la evaluación de los componentes.
Cancerigenicidad: Sin datos de punto final.	No se espera que produzca cáncer. Basado en la evaluación de los componentes.
Toxicidad reproductiva: Sin datos de punto final.	No se espera que sea tóxico para la reproducción. Basado en la evaluación de los componentes.
Lactancia: Sin datos de punto final.	No se espera que sea nocivo para los lactantes.
Toxicidad en órganos diana específicos (STOT)	
Exposición única: Sin datos de punto final.	No se espera que provoque daños en órganos tras una exposición única.
Exposición repetida: Sin datos de punto final.	No se espera que provoque daños en órganos tras una exposición prolongada o repetida. Basado en la evaluación de los componentes.

OTRA INFORMACIÓN

Para el producto mismo:

La exposición repetida y/o prolongada puede causar irritación a la piel, ojos o tracto respiratorio.

Contiene:

Asfalto (bitumen): Puede contener bajos niveles de compuestos aromáticos policíclicos (PACs), algunos de los cuales se sospecha pueden causar cáncer bajo condiciones de una pobre higiene industrial y con contacto repetido y prolongado. Estos PACs también pueden ser inhalados. Estudios de inhalación a altas concentraciones de humos dieron como resultado bronquitis, neumonitis, fibrosis y daño celular. Evite el contacto con las emisiones del asfalto.

Base lubricante severamente refinada: No es cancerígena en estudios de animales. El material representativo pasa la prueba Ames Modificada, IP-346 y/o otras pruebas de revisión. Estudios dermatológicos y de inhalación mostraron efectos mínimos; infiltración no específica en los pulmones de células inmunes, deposición de aceite y formación mínima de granuloma. No es sensible en pruebas en animales.

Los siguientes ingredientes son citados en las listas a continuación:

Nombre Químico	Número CAS	Listas de citaciones
ASFALTO OXIDADO (PETRÓLEO)	64742-93-4	4, 5

--LISTAS REGULADORAS INVESTIGADAS--

1 = NTP CARC
2 = NTP SUS

3 = IARC 1
4 = IARC 2A

5 = IARC 2B
6 = OSHA CARC

SECCIÓN 12

INFORMACIÓN ECOLÓGICA

La información suministrada se basa en datos disponibles para el material mismo, los componentes del material y

Nombre del producto: MOBILTAC 325 NC
Fecha de Revisión: 04 Jun 2020
Página 8 de 11

materiales similares mediante la aplicación del principio de enlaces.

ECOTOXICIDAD

Material -- No se espera que sea nocivo para los organismos acuáticos.

MOVILIDAD

Componente más volátil -- Altamente volátil, se esparcirá rápidamente en aire. No se espera que haya separación a sedimentos y a residuos sólidos de desechos.

Componente de alto peso molecular -- 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

Biodegradación:

Componente de bajo peso molecular -- Se espera que sea inherentemente biodegradable

Componente de alto peso molecular -- Se espera que sea persistente.

Oxidación atmosférica:

Componente más volátil -- Se espera que se degrade rápidamente en aire

POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN

Mayoría de componentes -- Tiene el potencial de bioacumularse, sin embargo el metabolismo o las propiedades físicas pueden reducir la bioconcentración o el límite de biodisponibilidad.

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. Proteja el medio ambiente. Deseche el aceite usado en los sitios designados. Minimice el contacto con la piel. No mezcle los aceites usados con disolventes, líquidos de frenos o refrigerantes.

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

Nombre del producto: MOBILTAC 325 NC
Fecha de Revisión: 04 Jun 2020
Página 9 de 11

TERRESTRE (DOT): No está regulado para transporte terrestre

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

AIRE (IATA): No está regulado para transporte aéreo

SECCIÓN 15	INFORMACION REGULADORA
-------------------	-------------------------------

Este material no es considerado como peligroso de acuerdo con la Clasificación de Productos Químicos basados en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos SGA (GHS de sus siglas en Inglés).

Listados o exentos de listado/notificación en los siguientes inventarios de productos químicos (Puede contener una(s) sustancia(s) sujetas a notificación ante el Active TSCA Inventory de la EPA antes de ser importado en los Estados Unidos de América): AIIC, DSL, ENCS, IECSC, ISHL, KECI, PICCS, TCSI, TSCA

SECCIÓN 16	OTRA INFORMACIÓN
-------------------	-------------------------

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

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

H227: Líquido combustible; Líquido inflamable, Cat 4

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

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 adicionada.

Composición: Tabla de componentes la información fue borrada.

Composición: Concentración - Nota de Pié de Página La información fue adicionada.

Composición: Concentración - Nota de Pié de Página la información fue borrada.

Composición: Definido como declaración (SGA) La información fue adicionada.

Composición: Sin componentes La información fue adicionada.

Composición: Sin componentes la información fue borrada.

****GHS Target Organ Phrase**** La información fue adicionada.

Identificación de riesgo: Declaración de Riesgo - Umbrales bajos del GHS La información fue adicionada.

Identificación de los Peligros: Peligros para la Salud La información fue adicionada.

Identificación de los Peligros: Peligros para la Salud la información fue borrada.

Identificación de los Peligros: Salud NFPA la información fue cambiada.

Identificación de los Peligros: OSHA - Puede tener una Declaración de Peligro la información fue borrada.

Identificación de los Peligros: OSHA - Declaración de no Peligroso la información fue borrada.

Identificación de los Peligros: Peligro Físico/Químico La información fue adicionada.

Sección 08: Tabla de Límites de Exposición La información fue adicionada.

Sección 08: Tabla de Límites de Exposición la información fue borrada.

****Section 09: Decomposition Temp C(F)**** La información fue adicionada.

Sección 09: Temperatura de Descomposición la información fue borrada.

****Section 09: Flammability**** La información fue adicionada.

Sección 09: Límites de Inflamabilidad - LIE La información fue adicionada.

Nombre del producto: MOBILTAC 325 NC

Fecha de Revisión: 04 Jun 2020

Página 10 de 11

Sección 09: Límites de Inflamabilidad - LSE La información fue adicionada.
Section 09: Particle Characteristics La información fue adicionada.
Section 09: Particle Range La información fue adicionada.
Sección 09: Estado Físico la información fue borrada.
Sección 10: Polimerización Peligrosa la información fue borrada.
Section 10: Possibility of Hazardous Reactions La información fue adicionada.
Sección 11: Conclusión sobre la aspiración La información fue adicionada.
Section 11: Aspiration Test Data La información fue adicionada.
Section 11: Carcinogen Conclusion La información fue adicionada.
Section 11: Carcinogen Test Comment La información fue adicionada.
Section 11: Carcinogen Test Data La información fue adicionada.
Sección 11: Toxicidad Crónica - Componente la información fue cambiada.
Sección 11: Datos de Prueba sobre Irritación Dérmica La información fue adicionada.
Sección 11: Datos de Prueba sobre Irritación Dérmica la información fue borrada.
Sección 11: Datos de Prueba sobre Letalidad Dérmica La información fue adicionada.
Sección 11: Datos de Prueba sobre Letalidad Dérmica la información fue borrada.
Sección 11: Datos de prueba sobre Irritación en Ojos La información fue adicionada.
Sección 11: Datos de prueba sobre Irritación en Ojos la información fue borrada.
Sección 11: Irritación Ocular Guía de Prueba La información fue adicionada.
Sección 11: Datos de Prueba sobre Letalidad por Inhalación La información fue adicionada.
Sección 11: Datos de Prueba sobre Letalidad por Inhalación la información fue borrada.
Section 11: Lactation Conclusion La información fue adicionada.
Section 11: Lactation Test Data La información fue adicionada.
Section 11: Mutagen Conclusion La información fue adicionada.
Section 11: Mutagen Test Comment La información fue adicionada.
Section 11: Mutagen Test Data La información fue adicionada.
Sección 11: Datos de Prueba sobre Letalidad Oral La información fue adicionada.
Sección 11: Datos de Prueba sobre Letalidad Oral la información fue borrada.
Sección 11: Otros Efectos sobre la Salud La información fue adicionada.
Section 11: Reproductive Conclusion La información fue adicionada.
Section 11: Reproductive Test Comment La información fue adicionada.
Section 11: Reproductive Test Data La información fue adicionada.
Section 11: Respiratory Sensitization Conclusion La información fue adicionada.
Section 11: Respiratory Sensitization Test Data La información fue adicionada.
Sección 11: Conclusión sobre Irritación en Piel la información fue cambiada.
Sección 11: Irritación en la Piel Guía de Prueba La información fue adicionada.
Section 11: Skin Sensitization Conclusion La información fue adicionada.
Section 11: Skin Sensitization Test Comment La información fue adicionada.
Section 11: Skin Sensitization Test Data La información fue adicionada.
Section 11: Target Organ Toxicity - Repeat Conclusion La información fue adicionada.
Section 11: Target Organ Toxicity - Repeat Test Comment La información fue adicionada.
Section 11: Target Organ Toxicity - Repeat Test Data La información fue adicionada.
Section 11: Target Organ Toxicity - Single Conclusion La información fue adicionada.
Section 11: Target Organ Toxicity - Single Test Data La información fue adicionada.
Sección 11: Listado de Tóxicos Tabla Citada La información fue adicionada.
Section 15: Columbia GHS Hazard Statement La información fue adicionada.
Sección 15: Tabla de Listas de Citaciones la información fue borrada.
Sección 15: Listado de Inventario Químico Nacional la información fue cambiada.
Sección 15: Norma de Comunicación de Peligro OSHA la información fue borrada.
Sección 15: SARA (313) INVENTARIO DE DESCARGAS TÓXICAS - Tabla la información fue borrada.
Sección 16: Código para MHCs la información fue cambiada.
Sección 16: Clave de código H(Riesgo) La información fue adicionada.

Nombre del producto: MOBILTAC 325 NC

Fecha de Revisión: 04 Jun 2020

Página 11 de 11

Sección 16: Contiene NA la información fue borrada.

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 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, 1

PPEC: A

DGN: 2009222XCO (1012316)

Copyright 2002 ExxonMobil Corporation, Reservados todos los derechos