

Fecha de Elaboración: 07 Ene 2021

Número de revisión: 1.08

Página 1 de 11

\_\_\_\_\_\_

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SECCIÓN 1

## IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO Y COMPAÑÍA

## **PRODUCTO**

Nombre del producto: MOBILITH SHC 1000 SPECIAL Descripción del producto: Bases y aditivos sintéticos Código del producto: 2015A0204075, 644120-00

Uso recomendado: Grasa

#### IDENTIFICACION DE LA COMPAÑIA

Proveedor: ExxonMobil de Mexico S.A de C.V.

Poniente 146 No. 760 Col. Industrial Vallejo

CDMX CP 02300 México

24 Horas emergencia en salud SETIQ AREA METROPOLITANA 5559 1588 INTERIOR

DEL PAIS 01 800 002 1400

Teléfono de emergencia para transporte CENACOM AREA METROPOLITANA 5550 1496 /

INTERIOR DEL PAIS 01 800 004 1300

Solicitudes de HDSs 001 800 966 2910 Información técnica del producto 001 800 966 2910

## SECCIÓN 2

#### **IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

Este material es peligroso de acuerdo con las guías regulatorias (ver sección 15 de la HDS).

#### **CLASIFICACIÓN SGA:**

Tóxico agudo para el medio acuático: Categoría 3.

**ETIQUETA:** 

Pictograma: Sin pictograma

Palabra de señal: Sin palabra de advertencia

Indicaciones de peligro:

Medio ambiente: H402: Nocivo para los organismos acuáticos.

## Indicaciones de precaución:

Prevención: P273: No dispersar en el medio ambiente.

Eliminación: P501: Eliminar el contenido y el recipiente conforme a las normativas locales.



Fecha de Elaboración: 07 Ene 2021

Número de revisión: 1.08

Página 2 de 11

## 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 adicional.

NFPA ID de Peligro: Salud: 0 Inflamabilidad: 1 Reactividad: 0 HMIS 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.

## SECCIÓN 3 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Este material está definido como una mezcla.

Sustancia(s) Peligrosa(s) o Sustancia(s) Compleia(s) que requiere divulgación

Nombre	CAS#	Concentración*	Códigos SGA de Peligro
BENCENAMINA, N-FENIL-, PRODUCTOS DE REACCIÓN CON 2,4,4-TRIMETILPENTENO	68411-46-1	1 - < 5%	H316, H402, H412
GRAFITO	7782-42-5	10 - < 20%	Ninguno
ÁCIDO HEXANODIÓICO, SAL DE DILITIO	18621-94-8	1 - < 5%	H302, H402
HIDRÓXIDO DE LITIO MONOHIDRATADO	1310-66-3	0.1 - < 1%	H302, H314(1B)
SULFURO DE MOLIBDENO (IV)	1317-33-5	1 - < 5%	Ninguno
ÁCIDOS NAFTÉNICOS, SALES DE ZINC	12001-85-3	0.1 - < 1%	H317, H319(2A), H401, H411
BENZOTRIAZOL ALQUÍLICO SUBSTITUIDO	94270-86-7	0.1 - < 1%	H315, H317, H400(M factor 1), H411
DIALQUIL DITIOFOSFATO DE ZINC	68457-79-4	1 - < 2.5%	H315, H318, H401, H411

<sup>\*</sup> 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 PRIMEROS AUXILIOS

#### INHALACIÓN

Bajo condiciones normales del uso previsto, no se espera que este material sea un riesgo de inhalación.

#### **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



Fecha de Elaboración: 07 Ene 2021

Número de revisión: 1.08

Página 3 de 11

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**

Enjuaque completamente con aqua. 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**

#### MEDIOS DE EXTINCIÓN APROPIADOS

**Medio de extinción adecuado:** Use niebla de agua, espuma, químico seco o dioxido de carbón (CO2) para extinguir las llamas.

Medio de extinción inadecuado: Corrientes directas de agua

#### MEDIDAS ESPECIALES 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 carbón, Humo, Óxidos de azufre

## PROPIEDADES INFLAMABLES

Punto de inflamación [Método]: >204°C (400°F) [EST. PARA ACEITE, ASTM D-92 (COC)] Límites de inflamabilidad (% aproximado de volumen en el aire): LIE: ND LSE: ND Temperatura de auto inflamación: ND

SECCIÓN 6 MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA 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. Ver la Sección de Identificación de Riesgos para conocer los 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**



Fecha de Elaboración: 07 Ene 2021

Número de revisión: 1.08

Página 4 de 11

**Derrame en tierra:** Si puede hacerlo sin riesgo detenga la fuga. Permita que el material derramado se solidifique y arrástrelo con palas adentro de un recipiente adecuado para reciclarlo o disponerlo. Retire el material derramado usando palas y colóquelo en un recipiente para reciclo 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.

#### SECCIÓN 7

#### **MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

#### **MANEJO**

Evite pequeños derrames y fugas para evitar riesgos de resbalamiento.

Acumulador estático: Este material no es un acumulador estático.

#### **ALMACENAMIENTO**

No almacene en recipientes abiertos o sin identificar. Mantengase 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 / No	orma	Nota	Fuente
GRAFITO		TWA	10 mg/m3		México OELs
GRAFITO	Fracción respirable	TWA	2 mg/m3		México OELs
GRAFITO	Fracción respirable	TWA	2 mg/m3		ACGIH
HIDRÓXIDO DE LITIO MONOHIDRATADO		Techo	1 mg/m3		OARS WEEL
SULFURO DE MOLIBDENO (IV) [como Mo]	Fracción inhalable.	TWA	10 mg/m3		México OELs
SULFURO DE MOLIBDENO (IV) [como Mo]	Fracción respirable	TWA	3 mg/m3		México OELs
SULFURO DE MOLIBDENO (IV) [como Mo]	Fracción inhalable.	TWA	10 mg/m3		ACGIH
SULFURO DE MOLIBDENO (IV) [como Mo]	Fracción respirable	TWA	3 mg/m3		ACGIH



Fecha de Elaboración: 07 Ene 2021

Número de revisión: 1.08

Página 5 de 11

NOTA: Los límites y estándares se muestran únicamente como quía. 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 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.

**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.



Fecha de Elaboración: 07 Ene 2021

Número de revisión: 1.08

Página 6 de 11

#### **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 obtener información adicional.

#### INFORMACIÓN GENERAL

**Estado físico:** Sólido **Forma:** Semi-líquido

Color: Negro
Olor: Característico
Umbral de olor: ND

## INFORMACIÓN IMPORTANTE PARA LA SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Densidad relativa (a 15.6 °C): 0.9 Inflamabilidad (Sólido, Gas): NA

Punto de inflamación [Método]: >204°C (400°F) [EST. PARA ACEITE, ASTM D-92 (COC)] Límites de inflamabilidad (% aproximado de volumen en el aire): LIE: ND LSE: ND

Temperatura de auto inflamación: ND

Punto de ebullición / Rango: > 316°C (600°F)

Temperatura de descomposición: ND Densidad del vapor (Aire = 1): ND

Presión de vapor: < 0.013 kPa (0.1 mm Hg) a 20 °C Velocidad de evaporación (Acetato de n-butilo = 1): ND

pH: NA

Log Pow (Logaritmo del coeficiente de partición de n-octanol/agua).: > 3.5

Solubilidad en agua: Insignificante

Viscosidad: 1000 cSt (1000 mm2/seg) a 40°C

Peso molecular: ND

Propiedades Oxidantes: Ver la Sección de Identificación de Riesgos.

## **OTRAS INFORMACIONES**

Punto de congelamiento: ND

Punto de fusión: ND

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

material.

## 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.



Fecha de Elaboración: 07 Ene 2021

Número de revisión: 1.08

Página 7 de 11

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

Clase de peligro	Conclusión / Comentarios
Inhalación	
Toxicidad aguda: No hay datos de punto	Tóxico al mínimo. Basado en la evaluación de los componentes.
final para el material.	
Irritación: No hay datos de punto final para el	Riesgo insignificante en la manipulación a temperaturas ambiente/
material.	normal.
Ingestión	
Toxicidad aguda: No hay datos de punto	Tóxico al mínimo. Basado en la evaluación de los componentes.
final para el material. Piel	
	Távica al mánimo. Decede en la avalvación de las commonantes
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	Irritación insignificante de la piel a temperatura ambiente. Basado
de punto final para el material.	en la evaluación de los componentes.
Ojo	
Lesiones oculares graves/Irritación: No hay	Puede causar molestia ligera de poca duración a los ojos. Basado
datos de punto final para el material.	en la evaluación de los componentes.
Sensibilización	
Sensibilización respiratoria: Sin datos de punto final para el material.	No se espera que sea sensibilizante respiratorio.
Sensibilización cutánea: Sin datos de punto	No se espera que sea sensibilizante cutáneo. Basado en la
final para el material.	evaluación de los componentes.
Aspiración: 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> Sin datos de punto final para el material.	No se espera que sea mutágeno en células germinales. Basado en la evaluación de los componentes.
Cancerigenicidad: Sin datos de punto final para el material.	No se espera que produzca cáncer. Basado en la evaluación de los componentes.
Toxicidad reproductiva: Sin datos de	No se espera que sea tóxico para la reproducción. Basado en la
punto final para el material.	evaluación de los componentes.
Lactancia: Sin datos de punto final para el material.	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
para el material.	única.
Exposición repetida: Sin datos de punto final	No se espera que provoque daños en órganos tras una exposición
para el material.	prolongada o repetida. Basado en la evaluación de los componentes.

## **TOXICIDAD DE LAS SUSTANCIAS**



Fecha de Elaboración: 07 Ene 2021

Número de revisión: 1.08

Página 8 de 11

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

#### **OTRAS INFORMACIONES**

#### 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 los componentes, a ésta formulación ó 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.

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

--LISTAS REGULADORAS INVESTIGADAS--

 1 = NTP CARC
 3 = IARC 1
 5 = IARC 2B

 2 = NTP SUS
 4 = IARC 2A
 6 = OSHA CARC

## SECCIÓN 12 INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

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 para los organismos acuáticos.

## **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 este material o un material similar ha sido objeto de pruebas ecológicas los resultados de las pruebas serán mostrados en una tabla a continuación. De otra forma, la información no está disponible.

SECCIÓN 13	INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS	
	PRODUCTOS	

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.



Fecha de Elaboración: 07 Ene 2021

Número de revisión: 1.08

Página 9 de 11

#### 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.

#### INFORMACION REGULADORA SOBRE DISPOSICION

Información de RCRA: En nuestra opinión, el producto sin usar no está incluido específicamente por la Agencia de Protección Ambiental EPA (por sus siglas en inglés) como un desperdicio peligroso (40 CFR, Part 261D), ni su fórmula contiene materiales que estén listados como residuos peligrosos. No muestra las características peligrosas de inflamabilidad, corrosividad o reactividad y no está formulado con contaminantes como lo define la TCLP- Toxicity Characteristic Leaching Procedure. Sin embargo, este producto puede ser regulado.

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 RELATIVA AL TRANSPORTE

TERRESTRE (DOT): No está regulado para transporte terrestre

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

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

SEA (MARPOL 73/78 Convention - Annex II)

No clasificado de acuerdo con el Anexo II

AIRE (IATA): No está regulado para transporte aéreo

## SECCIÓN 15 INFORMACION REGLAMENTARIA

Este material es considerado como peligroso de acuerdo con la NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015.

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

Casos especiales:

Inventario	Estado
ENCS	Aplica restricciones
NDSL	Aplica restricciones



Fecha de Elaboración: 07 Ene 2021

Número de revisión: 1.08

Página 10 de 11

## Los siguientes ingredientes se mencionan en las listas de abajo:

Nombre Químico	CAS Number	Listas de citaciones
GRAFITO	7782-42-5	1, 4, 13, 16, 17, 18
SULFURO DE MOLIBDENO (IV)	1317-33-5	1, 4, 13, 16
ÁCIDOS NAFTÉNICOS, SALES	12001-85-3	15
DE ZINC		
DESTILADO PARAFÍNICO	64742-54-7	19
PESADO FUERTEMENTE		
HIDROTRATADO		
DIALQUIL DITIOFOSFATO DE	68457-79-4	13, 15, 17, 18, 19
ZINC		
NEODECANOATO DE ZINC	27253-29-8	15

#### --LISTAS REGULADORAS INVESTIGADAS--

1 = ACGIH TODAS	6 = TSCA 5a2	11 = CA P65 REPRO	16 = MN RTK
2 = ACGIH A1	7 = TSCA 5e	12 = CA RTK	17 = NJ RTK
3 = ACGIH A2	8 = TSCA 6	13 = IL RTK	18 = PA RTK
4 = OSHA Z	9 = TSCA 12b	14 = LA RTK	19 = RI RTK
5 = TSCA 4	10 = CA P65 CARC	15 = MI 293	

Clave de código: CARC=Cancerígeno; REPRO=Reproductivo

SECCIÓN 16	OTRAS INFORMACIONES

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

ND = No Disponible, NA = No es 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

H314(1B): Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares; Corrosión/Irritación cutánea, Cat 1B

H315: Provoca irritación cutánea: Corrosión/Irritación cutánea. Cat 2

H316: Provoca una leve irritación cutánea; Corrosión/Irritación cutánea, Cat 3

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

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

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.

Clasificación para la Salud SGA la información fue borrada.



Fecha de Elaboración: 07 Ene 2021

Número de revisión: 1.08

Página 11 de 11

\_\_\_\_\_\_

Peligros para la Salud SGA la información fue borrada.

Declaraciones de Precaución SGA - Respuesta la información fue borrada.

Palabra de Advertencia SGA la información fue cambiada.

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

Sección 04: Primeros Auxilios en Piel la información fue cambiada.

Sección 06: Medidas de Protección la información fue cambiada.

Sección 07: Manejo y Almacenamiento - Manejo la información fue cambiada.

Sección 08: Normas del Comité Europeo de Normalización (CEN) para la protección de las manos - LA la información fue borrada.

Sección 08: Protección para manos la información fue cambiada.

Sección 08: Protección a la Piel y el Cuerpo la información fue cambiada.

Sección 09: Viscosidad la información fue borrada.

Sección 11: Conclusión Irritación en Piel la información fue cambiada.

Sección 16: Código para MHCs la información fue cambiada.

Sección 16: Código para EPP la información fue cambiada.

Sección 16: Clave de HCode 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 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: 7053283XMX (1009940)

(NA Core)

Copyright 2002 ExxonMobil Corporation, Reservados todos los derechos