

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

MOBIL DELVAC LEGEND 1250

SECCIÓN 1. Identificación

Nombre del producto : MOBIL DELVAC LEGEND 1250

Descripción del producto : Aceite base y aditivos

Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados : Aceite para motor

Advertencia contra el uso : Este producto no se recomienda para ningún uso industrial, profesional o por consumidor además de los usos identificados antes.

Proveedor : Cosan Lubrificantes e Especialidades S.A.
PRAIA DA RIBEIRA, 1
ILHA DO GOVERNADOR – RIO DE JANEIRO – RJ CEP 21930-080 Brasil

Proveedor en Uruguay : Distribuidora Industrial de Surtidores Americanos Montevideo S.A.
Dirección: San Fructuoso 927, Montevideo, Uruguay 11800
Teléfono: (598) 2200 9920. Teléfono de emergencia: (598) 2200 7185.

Teléfono 24 horas para emergencias : 0800 892 0479 (gratuito) / +55 21 3958-1449 (Rio de Janeiro) / +55 11 4349-1359 (San Pablo) / +1-703-527-3887 (CHEMTREC)

Contacto general del proveedor : +55 21 3386-2329/ +55 19 3403-2091/ 0800 644 1562

Correo electrónico : suporte.tecnico@cosan.com.br

Fax : +55 21 3386-2197

SDS Dirección Internet : www.sds.exxonmobil.com

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o mezcla : No clasificado.

Otros peligros que no resultan en clasificación : Ninguno conocido.

Nota : Este material no se debe usar para ningún otro fin que no sea para el que el producto haya sido fabricado, descrito en la Sección 1, sin que se consulte un experto. Estudios en salud demostraron que la exposición al producto químico puede causar riesgos para la salud.

SECCIÓN 3. Composición e información sobre ingredientes

Sustancia/mezcla : Mezcla

Nombre del ingrediente	%	Número de registro CAS
destilado parafínico pesado refinado solvente (petróleo)	≥50 - ≤75	64741-88-4
aceites lubricantes (petróleo), C>25, aceite base (bright stock) tratado con hidrógeno	≥25 - ≤50	72623-83-7

No hay ningún ingrediente adicional presente que, según el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, esté clasificado como peligroso para la salud o para el ambiente y que, en consecuencia, requiera detalles en esta sección.

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 28 de noviembre 2023 **Fecha de edición anterior** : Ningunvalidación anterior **Versión** : 1 1/10

SECCIÓN 3. Composición e información sobre ingredientes

En caso de que haya límites de exposición ocupacional disponibles, se encuentran indicados en la sección 8.

SECCIÓN 4. Medidas de primeros auxilios**Descripción de las medidas necesarias de primeros auxilios**

- Contacto con los ojos** : Lavar inmediatamente los ojos con abundante agua, levantando y bajando los párpados ocasionalmente. Verificar si se usan lentes de contacto y retirarlos. Consulte un médico en caso de irritación.
- Inhalación** : Traslade a la víctima a un lugar ventilado y manténgala en reposo en posición que favorezca la respiración. Se aparecen síntomas, busque asistencia médica.
- Contacto con la piel** : Lavar la piel contaminada con mucha agua. Quite ropa y calzado contaminado. En caso de aparición de síntomas, busque asistencia médica. Si el producto se inyecta dentro o debajo de la piel, o dentro de cualquier parte del cuerpo, sin importar la apariencia de la herida o su tamaño, el individuo debe ser evaluado inmediatamente por un médico como una emergencia quirúrgica. Incluso si los síntomas iniciales de la inyección de alta presión son mínimos o están ausentes, la cirugía temprana, dentro de las primeras horas, puede reducir en gran medida la extensión del daño.
- Ingestión** : Lave la boca con agua. En caso de que el material se haya ingerido y la persona expuesta esté consciente, dé pequeñas cantidades de agua para beber. No induzca vómitos a no ser bajo recomendación de un médico. Si aparecen síntomas, busque asistencia médica.

Síntomas y efectos más importantes, agudos o tardíos**Efectos potencialmente agudos en salud**

- Contacto con los ojos** : No presentó efectos significativos o riesgos críticos.
- Inhalación** : No presentó efectos significativos o riesgos críticos.
- Contacto con la piel** : No presentó efectos significativos o riesgos críticos.
- Ingestión** : No presentó efectos significativos o riesgos críticos.

Señales/Síntomas de exposición excesiva

- Contacto con los ojos** : No hay datos específicos.
- Inhalación** : No presentó efectos significativos o riesgos críticos.
- Contacto con la piel** : Necrosis local, como evidenciado por el inicio demorado de dolor y daños en los tejidos, algunas horas tras la inyección.
- Ingestión** : No hay datos específicos.

Si fuera necesario, indicación de asistencia médica inmediata y necesidad de tratamiento especial

- Notas para el personal médico** : Tratar sintomáticamente. Contacte a un especialista en tratamiento de tóxicos si se hubieran ingerido o inhalado grandes cantidades.
- Tratamientos específicos** : Sin tratamiento específico.
- Protección de socorristas** : Ninguna medida debe tomarse que implique ningún riesgo personal o sin capacitación apropiada.

Consulte la Sección 11 relativa a Información Toxicológica

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

- Peligros específicos que se originan en el producto químico:** En situación de incendio en caso de que se caliente, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente podrá explotar.
- Productos de combustión riesgosa** : Aldehídos, productos de combustión incompleta, óxidos de carbono, humo, humos, óxidos de azufre

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendio

- Peligros específicos que se originan en el producto químico** : En situación de incendio en caso de que se caliente, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente podrá explotar.
- Productos de combustión riesgosa** : Aldehídos, productos de combustión incompleta, óxidos de carbono, humo, humos, óxidos de azufre.
- Medidas de protección especiales para los bomberos** : Use procedimientos estándares para extinguir incendios y esté atento a los peligros de los otros materiales implicados. Aísle prontamente el lugar retirando a todas las personas del área próxima al accidente, si hubiera fuego. Asegure un período más largo de enfriamiento de forma a prevenir una preignición. Evite que el agua utilizada para controlar el incendio o proveniente de dilución llegue a los arroyos, alcantarillas o abastecimientos de agua potable. No se deberá tomar ninguna medida que implique riesgo personal o sin capacitación apropiada.
- Equipo de protección especial para bomberos** : Los bomberos deben usar equipos de protección adecuados y usar un aparato respiratorio autónomo (SCBA) con máscara completa operado en modo de presión positiva.

SECCIÓN 6. Medidas de control en caso de vertidos o fugas

PROCEDIMIENTOS DE NOTIFICACIÓN

En caso de derrame accidental, por favor notifique a las autoridades de acuerdo con la normativa aplicable.

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Para el personal que no integra los servicios de emergencia** : No se deberá tomar ninguna medida que implique riesgo personal o sin capacitación apropiada. Evacue áreas aledañas. No deje entrar personas que no sean necesarias o que no tengan protección. NO toque o camine sobre material derramado. Use equipo de protección personal adecuado.
- Para el personal del servicio de emergencia** : Si hubiera necesidad de ropa especializada para lidiar con vertidos, preste atención a las observaciones en la sección 8 en cuanto a los materiales adecuados y no adecuados. Consulte también las informaciones “Para el personal que no integra los servicios de emergencia”.
- Precauciones ambientales** : Evite la dispersión del producto derramado y del desagüe en contacto con el suelo, cursos de agua, fosas y alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes en caso de que el producto haya causado contaminación ambiental (alcantarillas, vías fluviales, tierra o aire).

Métodos y materiales de contención y limpieza

- Pequeños derrames** : Interrumpa la fuga si no hubiera riesgos. Mueva recipientes del área de derrame. Diluya con agua y limpie si fuera soluble en agua. Alternativamente, o si fuera soluble en agua, absorba con un material inerte seco y coloque en recipiente adecuado de eliminación de residuos. Deseche a través de empresa autorizada en control de residuos.
- Grandes derrames** : Interrumpa la fuga si no hubiera riesgos. Mueva recipientes del área de derrame. Evite su ingreso en alcantarillas, cursos de agua, galpones o áreas confinadas. Lave y conduzca la cantidad derramada a una planta de tratamiento de efluentes o proceda de la siguiente forma. Los derrames se deben recoger mediante materiales absorbentes no combustibles, como por ejemplo arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas, y colocados en contenedor para su eliminación de acuerdo con la legislación local (consulte la sección 3). Deseche a través de empresa autorizada en control de residuos. Confine el derrame de inmediato con barreras de contención. Retire la parte superior de la superficie o use agentes absorbentes adecuados. Consulte a un especialista antes de usar dispersantes. Avise a otros transportistas. Obs.: Consulte la Sección 1 para informarse sobre los contactos de emergencia y la Sección 13 sobre la eliminación de los residuos.

Las recomendaciones para cuando haya derrames en agua y en tierra se basan en la mayor probabilidad de ocurrencia para este material. Sin embargo, las condiciones geográficas, el viento, la temperatura (en caso de derrame acuático) olas, y la dirección y velocidad de las corrientes marítimas pueden influenciar en gran escala y deberán tomarse acciones apropiadas. Por esta razón, se debe consultar a expertos locales. Nota: la reglamentación local debe prescribir las medidas a tomar.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

- Medidas de protección** : Utilice equipo de protección personal adecuado (consulte la Sección 8). Evite contacto con el producto usado.
- Recomendaciones generales sobre higiene ocupacional** : Se debe prohibir comer, beber y fumar en el área donde se manipule, almacene y procese el material. Los funcionarios deben lavarse las manos y el rostro antes de comer, beber o fumar. Retire la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar en áreas de alimentación. Consulte medidas de higiene en la sección 8.
- Acumulador estático** : Este material es un acumulador estático. Un líquido se considera normalmente un acumulador estático no conductor si su conductividad es inferior a 100 ps/m (100x10E-12 Siemens por metro) y se considera un acumulador estático semiconductor si su conductividad es inferior a 10,000 pS/m. Si un líquido es no conductor o semiconductor, las precauciones son las mismas. Una serie de factores, por ejemplo, temperatura del líquido, presencia de contaminantes, aditivos antiestática y de filtración pueden influenciar bastante la conductividad de un líquido.
- Condiciones de almacenamiento seguro y toda incompatibilidad** : Almacene de acuerdo con la legislación local. Almacene en el recipiente original protegido de la luz, en lugar seco, fresco y bien ventilado, distante de materiales incompatibles (ver Sección 10) y alimentos y bebidas. Mantenga el recipiente bien cerrado y sellado hasta que esté pronto para su uso. Los recipientes que hayan sido abiertos deberán ser sellados cuidadosamente y mantenidos en posición vertical para evitar fugas. No almacene en recipientes sin etiquetas. Utilice un recipiente adecuado para evitar la contaminación ambiental. Consulte la Sección 10 referente a materiales incompatibles antes de manipular o usar.

SECCIÓN 8. Control de exposición y protección individual

Parámetros de control
Límites de exposición ocupacional

Nombre del ingrediente	Límite de exposición
destilado parafínico pesado refinado solvente (petróleo)	ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2022). [Mineral Oil, pure, highly and severely refined] TWA: 5 mg/m3 8 horas. Formulario: Fracción inhalable
aceites lubricantes (petróleo), C>25, aceite base (bright stock) tratado con hidrógeno	ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2022). [Mineral Oil, pure, highly and severely refined] TWA: 5 mg/m3 8 horas. Formulario: Fracción inhalable

Observación: Los límites/parámetros son meramente orientativos. Siga la normativa aplicable.

- Medidas de control de ingeniería** : Una buena ventilación debe ser suficiente para controlar la exposición de los trabajadores a los contaminantes aéreos.
- Control de exposición ambiental** : Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de proceso de trabajo para asegurar que cumplen los requisitos de la legislación de protección ambiental. En algunos casos, podrá ser necesario usar purificadores de gases, filtros o modificaciones de la ingeniería en los equipos del proceso para reducir las emisiones a niveles aceptables.
- Medidas de protección personal
- Medidas de higiene** : Lave muy bien las manos, antebrazos y rostros después de manipular productos químicos, antes de usar el baño, comer, fumar y luego del turno laboral. Se podrán usar técnicas apropiadas para retirar la ropa contaminada. Lave la ropa contaminada antes de reutilizarla. Asegure que los lugares de aseo de ojos y las duchas de seguridad estén próximos a los lugares de trabajo.

SECCIÓN 8. Control de exposición y protección individual

- Protección de ojos/rostro** : Use lentes de seguridad que obedezcan a estándares establecidos siempre que una evaluación de riesgo indique que existe riesgo de exposición a salpicaduras, gases, vapores o polvos. La siguiente protección se deberá usar en caso de posibilidad de contacto, salvo si se evalúa una protección necesaria mayor: lentes de seguridad con protecciones laterales.
- Protección de la piel**
- Protección para las manos** : Se deberán usar guantes resistentes a productos químicos, impermeables que cumplan un estándar aprobado todo el tiempo que se manipulen productos químicos si la determinación de la tasa de riesgo lo indica necesario
- Protección corporal** : El equipo de protección personal para el cuerpo se deberá seleccionar de acuerdo con la tarea a ejecutar y los riesgos implicados y antes de la manipulación del producto que un especialista debe aprobar. químicos si la determinación de la tasa de riesgo lo indica necesario
- Otra protección para la piel** : Se debe seleccionar calzado y otras medidas propias para protección de la piel según la tarea a ejecutar y los riesgos resultantes. Estas medidas las deberá aprobar un especialista antes de la manipulación del producto.
- Protección respiratoria** : Según los riesgos y el potencial de exposición, escoja un respirador que cumpla con las normas o certificaciones adecuadas. Los respiradores se deben usar de acuerdo con un programa de protección respiratoria para asegurar el encaje apropiado, capacitación y otros aspectos importantes del uso.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

Nota: Las propiedades físicas y químicas se proporcionan únicamente por consideraciones de seguridad, salud y medio ambiente y es posible que no representen completamente las especificaciones del producto. Póngase en contacto con el proveedor para obtener información adicional.

Las condiciones de medición de todas las propiedades están en temperatura y presión estándar, a menos que se indique otra cosa.

Aspecto

- Estado físico** : Líquido
- Color** : Marrón
- olor** : Característica
- Umbral olfativo** : No disponible
- pH** : No aplicable
- Punto de fusión/punto de congelación** : No disponible
- Punto de ebullición, punto de ebullición inicial e intervalo de temperatura de ebullición** : > 315.56°C (600°F)
- Punto de fulgor** : Copa abierta: >200°C (>392°F) [ASTM D-92]
- Tasa de evaporación** : No disponible
- Inflamabilidad** : Inflamable
- Límite de explosión/límite de inflamabilidad inferior y superior** : Inferior: 0.9% Superior: 7%
- Densidad de vapor relativa** : >2 [Aire = 1]
- Densidad relativa** : 0.899 [ASTM D4052]
- Solubilidad en agua** : Insignificante
- Coefficiente de reparto – n-octanol/agua** : >3.5
- Temperatura de autoignición** : No disponible
- Temperatura de descomposición** : No disponible

SECCIÓN 9. Control de exposición y protección individual

Viscosidad : 224 cSt [40°C] [ASTM D 445]

Características de la partícula

Tamaño medio de partícula : No aplicable

Punto de fluidez : -9°C

DMSO extraído (solamente aceite mineral), IP-346 : <3 % por Peso

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad : No existen datos de ensayos específicos disponibles relacionados a la reactividad de este producto o de sus ingredientes.

Estabilidad química : El producto es estable.

Posibilidad de reacciones peligrosas : No se producirá una reacción peligrosa en condiciones normales de almacenaje y uso.

Condiciones para evitar : Fuentes de energía de alta ignición. Calor excesivo.

Materiales incompatibles : Oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos : En condiciones normales de almacenamiento u uso no se deben formar productos de descomposición peligrosa.

SECCIÓN 11. Informaciones toxicológicas

Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Conclusión/Resumen

Inhalación : Toxicidad insignificante. No hay datos de punto final para el material. Basado en evaluación de los componentes.

Dérmico : Toxicidad insignificante. No hay datos de punto final para el material. Basado en evaluación de los componentes.

Oral : Toxicidad insignificante. No hay datos de punto final para el material. Basado en evaluación de los componentes.

Irritación/corrosión

Conclusión/Resumen

Piel : Irritación cutánea insignificante en temperatura ambiente. No hay datos de punto final para el material. Basado en evaluación de los componentes.

Ojos : Puede causar molestia leve en ojos, de corta duración. No hay datos de punto final para el material. Basado en evaluación de los componentes.

Respiratoria : Riesgo insignificante cuando se lo manipula en temperaturas ambientes o normales. No hay datos de punto final para el material. Basado en evaluación de los componentes.

Sensibilización

Conclusión/Resumen

Piel : No se espera que sea sensibilizador cutáneo. No hay datos de punto final para el material. Basado en evaluación de los componentes.

Respiratoria : No se espera que sea sensibilizador respiratorio. No hay datos de punto final para el material.

Mutagenicidad

Conclusión/Resumen : No se espera que sea un mutágeno de células germinativas. No hay datos de punto final para el material. Basado en evaluación de los componentes.

SECCIÓN 11. Informaciones toxicológicas

Carcinogenicidad

Conclusión/Resumen : No se espera que cause cáncer. No hay datos de punto final para el material. Basado en evaluación de los componentes.

Toxicidad para la reproducción

Conclusión/Resumen : No se espera que sea tóxico para la reproducción. No hay datos de punto final para el material. Basado en evaluación de los componentes.

Toxicidad específica para ciertos órganos – exposición única

Conclusión/Resumen : No se espera que cause daños en los órganos tras una única exposición. No hay datos de punto final para el material.

Toxicidad específica para ciertos órganos – exposición reiterada

Conclusión/Resumen : No se espera que cause daños en los órganos por exposición prolongada o reiterada. No hay datos de punto final para el material. Basado en evaluación de los componentes.

Peligro por aspiración

Conclusión/Resumen : Basado en las propiedades fisicoquímicas del material, no se espera que sea un riesgo de aspiración. Datos disponibles.

Otras informaciones

Contiene : Aceite con base severamente refinado: No causó cáncer en animales objeto de ensayos. La porción que representaba el material pasó el ensayo IP-346, Modificado de Ames, ni en otros ensayos de selección. Estudios sobre la piel y de inhalación demostraron efectos mínimos. Estudios dérmicos y de inhalación resultaron en efectos mínimos; infiltración no específica en células inmunes de los pulmones, depósito de aceite y mínima formación de granuloma. No sensitivo en tests de animales.

Producto : Aceites Diesel para Motores: No es cancerígeno, según estudios en animales. Los aceites diésel para motores usados y los no usados no produjeron ningún efecto cancerígeno en ensayos de pintura en la piel de ratón doméstico. Los aceites que se utilizan en motores a gasolina pueden ser peligrosos y muestran las siguientes propiedades: Cancerígeno en tests de animales. Causó mutaciones in vitro. Posiblemente alergénico y fotoalergénico. Contiene compuestos policíclicos aromáticos (PAC) provenientes de los productos de la combustión y/o degradación térmica.

SECCIÓN 12. Información ecológica

La información proporcionada se basa en datos disponibles sobre el material, sobre los componentes del material, o sobre materiales similares, aplicando los principios de analogía.

Toxicidad

Conclusión/Resumen

Toxicidad aguda : No se espera que sea perjudicial para los organismos acuáticos.

Toxicidad crónica : No se espera demostrar toxicidad crónica en organismos acuáticos.

Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad : Componentes de aceite base – Posibilidad de ser inherentemente biodegradable.

Potencial bioacumulativo

Conclusión/Resumen : Componentes de aceite base – Tiene el potencial de ser bioacumulativo, mientras que el metabolismo o las propiedades físicas pueden reducir la bioconcentración o los límites de biodisponibilidad.

Movilidad en suelo

Movilidad : Componentes del aceite base – Posibilidad de causar división en sedimentos y en sólidos de alcantarillas. Material posee baja solubilidad y fluctuará y se espera que migre del agua hacia la tierra.

SECCIÓN 12. Información ecológica

Otra información ecológica

Otros efectos adversos : No presentó efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos recomendados para la eliminación

: La generación de residuo debe evitarse o minimizarse donde sea. La eliminación de este producto, soluciones y todo subproducto deben obedecer a las exigencias de protección ambiental así como a la legislación vigente para la eliminación de residuos según las exigencias regionales del lugar. Elimine el exceso de productos no reciclables a través de una empresa autorizada en control de residuos. Los residuos no se deben eliminar sin tratamientos para las alcantarillas, a menos que sean totalmente compatibles con los requisitos de las autoridades locales. Se debe reciclar el paquete de residuos. La incineración o el vertido en vertedero únicamente se considerarán cuando el reciclaje no sea viable. Evite la dispersión del producto derramado y del desagüe en contacto con el suelo, cursos de agua, fosas y alcantarillas.

TEXTO DE LA ETIQUETA DE PRECAUCIÓN: Los recipientes vacíos pueden retener residuos y pueden ser peligrosos. NO PRESURICE, CORTE, DERRITA, COLOQUE AL FUEGO, PERFORE, MUELA NI EXPONGA TALES RECIPIENTES AL CALOR, LLAMA, CHISPAS, ELECTRICIDAD ESTÁTICA U OTRAS FUENTES DE IGNICIÓN; PUEDEN EXPLOTAR Y CAUSAR HERIDAS GRAVES O LA MUERTE. No rellene ni limpie el recipiente hasta que los residuos se hayan eliminado por completo. Los tambores vacíos deben drenarse por completo, secarse y devolverse adecuadamente a un reacondicionador de tambores. Todos los recipientes deben eliminarse de acuerdo con la normativa gubernamental y ambiental vigente.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

	Brasil	IMDG	IATA
Número ONU	No reglamentado	No reglamentado	No reglamentado
Denominación de la ONU apropiada para el embarque	-	-	-
Clase(s) de riesgo para el transporte	-	-	-
Grupo de embalaje	-	-	-
Peligro ambiental	No	No	No

Precauciones especiales para el usuario

: transporte interno: siempre transportar en recipientes cerrados, seguros y en posición vertical. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen los procedimientos en caso de accidente o derrame.

Transporte en gran volumen de acuerdo con los instrumentos IMPO

: No aplicable.

SECCIÓN 15. Información reglamentariaLista de inventario

Inventario de Australia (AIIC)	: Todos los componentes se encuentran enumerados o exentos.
Inventario Canadiense (DSL (Lista de Sustancias Domésticas)-NDSL)	: Todos los componentes se encuentran enumerados o exentos.
Inventario de China (IECSC = Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China)	: Todos los componentes se encuentran enumerados o exentos.
Inventario de Japón (CSCL)	: Todos los componentes se encuentran enumerados o exentos.
Inventario de Japón (Ley de Salud y Seguridad Industrial)	: Todos los componentes se encuentran enumerados o exentos.
Inventario de Productos Químicos de Nueva Zelanda (NzIoC)	: Todos los componentes se encuentran enumerados o exentos.
Inventario de Filipinas (PICCS = Inventario de Sustancias Químicas y Productos Químicos de Filipinas)	: Todos los componentes se encuentran enumerados o exentos.
Inventario de Corea (KECI = Inventario de Productos Químicos Existentes en Corea)	: Todos los componentes se encuentran enumerados o exentos.
Inventario de Sustancias Químicas de Taixan (TCSI)	: Todos los componentes se encuentran enumerados o exentos.
Inventario de Estados Unidos (TSCA 8b)	: Todos los componentes se encuentran enumerados o exentos.

SECCIÓN 16. Otras informacionesAgencia Nacional de Protección contra Incendio (NFPA)Antecedentes

Fecha de emisión/Fecha de revisión	: 28 de noviembre de 2023
Fecha de la edición anterior	: Ninguna validación anterior
Versión	: 1
Significado de abreviaturas	: ATE = Toxicidad Aguda Estimada BCF = Factor de bioconcentración GHS = Sistema Harmonizado Globalmente para la Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos IATA = Asociación Internacional de Transporte Aéreo IBC = Recipiente intermediario a granel IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Peligroso LogPow = logaritmo de octanol/coeficiente de partición de agua MARPOL = Convenio Internacional para prevenir la contaminación por los buques, 1973 modificada por el Protocolo de 1978 ("Marpol" = contaminación marina) N/A = No disponible SGG = Grupo de segregación UN [ONU] = Naciones Unidas

Procedimiento usado para obtener la clasificación

No clasificado.

Referencias : No disponible.✔ **Indica las informaciones modificadas en relación con la versión anterior.****Código del producto** : 201520405534_1276927Observación para el lector

SECCIÓN 16. Otras informaciones

La información y las recomendaciones contenidas en este documento expresan el mejor conocimiento de ExxonMobil sobre este tema a la fecha. Puede comunicarse con ExxonMobil para asegurarse de que este documento sea el más reciente y esté disponible en ExxonMobil. La información y recomendaciones se ofrecen para el análisis y consideración del usuario, siendo su responsabilidad verificar que cumplan con las necesidades requeridas para su uso particular. Si el comprador reenvasa este producto, será responsabilidad del usuario garantizar que el producto permanezca dentro de sus propiedades de salud y seguridad y otra información necesaria, incluida la del embalaje. Los procedimientos apropiados para la manipulación segura de este producto deben comunicarse a todas las personas que tienen contacto operativo con él hasta el usuario final. Queda expresamente prohibido cambiar la redacción de este documento. Salvo lo establecido por la ley, no se permite la republicación o retransmisión total o parcial de este documento. El término ExxonMobil se utiliza genéricamente por conveniencia y puede incluir una o más empresas dentro de la organización ExxonMobil Química o la corporación ExxonMobil o cualquier afiliada donde exista un interés directo o indirecto en este asunto.