

TECTANE MULTI LUBE 6EN1 ML348
Sustituye a la de: 21-abr.-2021Fecha de revisión 31-may.-2021
Número de Revisión 2.03**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto****Nombre Del Producto** TECTANE MULTI LUBE 6EN1 ML348
Sustancia/mezcla pura Mezcla**1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Uso recomendado** lubricante.
Usos desaconsejados Ninguno conocido**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****Nombre de la empresa**Bostik Espana par Compositor Stravinsky, 12-18
Poligone Industrial Can Jordi
08191 Rubi (Barcelona), Spain
Tel: +34 93 586 02 00
Fax: +34 93 586 02 01**Dirección de correo electrónico** SDS.box-EU@bostik.com**1.4. Teléfono de emergencia****Teléfono de emergencia** Bostik Tel: +34 93 586 02 00
España Servicio de Información Toxicológica (SIT) teléfono de emergencia médica : +34 915 620 420
Portugal Instituto Nacional de Toxicología : 808 250 250**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Reglamento (CE) N° 1272/2008

Peligro por aspiración	Categoría 1 - (H304)
Aerosoles	Categoría 1 - (H222, H229)

2.2. Elementos de la etiqueta

Contiene Hydrocarbons, C10-C13, alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

**Palabra de advertencia**
Peligro**Indicaciones de peligro**H222 - Aerosol extremadamente inflamable.
H229 - Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECTANE MULTI LUBE 6EN1 ML348
Sustituye a la de: 21-abr.-2021

Fecha de revisión 31-may.-2021
Número de Revisión 2.03

Indicaciones de peligro específicas de la UE

EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel

Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)

P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños

P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar

P211 - No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición

P251 - No perforar ni quemar, incluso después de su uso

P410 + P412 - Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada

Información complementaria

Este producto requiere advertencias táctiles si se suministra al público general. Este producto requiere cierres de seguridad para niños si se suministra al público general. Este producto requiere cierres de seguridad para niños cuando se suministra al público general salvo que el producto se comercialice en forma de aerosoles o en un contenedor con un dispositivo de pulverización sellado.

2.3. Otros peligros

Provoca una leve irritación cutánea. En caso de ventilación insuficiente y/o mediante el uso, es posible la formación de una mezcla explosiva/fácilmente inflamable.

PBT & vPvB

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada muy persistente y muy bioacumulable (mPmB).

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No es aplicable

3.2 Mezclas

Nombre químico	Nº CE	Nº CAS	% en peso	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)	Número de registro REACH
Hydrocarbons, C10-C13, alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	918-481-9	RR-113412-9	40 - <80	Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066)		01-2119457273-39-XXXX
Éter monobutílico del etilenglicol	203-905-0	111-76-2	1 - <5	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		01-2119475108-36-XXXX
Dióxido de carbono	204-696-9	124-38-9	1 - <5	Press. Gas (H280)		[4]

NOTA [4] - Esta sustancia está exenta de la obligación de registro conforme a las disposiciones del artículo 2(7)(a) y del Anexo IV de REACH

Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16

Nota: ^ indicadas no clasificadas, sin embargo, la sustancia esta listada en la seccion 3 como un OEL

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECTANE MULTI LUBE 6EN1 ML348
Sustituye a la de: 21-abr.-2021

Fecha de revisión 31-may.-2021
Número de Revisión 2.03

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio. Se necesita atención médica inmediata.
Inhalación	Transportar a la víctima al exterior. La aspiración en los pulmones puede provocar lesiones graves en los pulmones. Si ha dejado de respirar, administrar respiración artificial. Consultar a un médico inmediatamente. Evitar el contacto directo con la piel. Utilizar medios de barrera para practicar la reanimación boca a boca. Si respira con dificultad, (personal formado para ello debería) administrar oxígeno. Consultar a un médico inmediatamente. Puede producirse un edema pulmonar retardado.
Contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Mantener el ojo bien abierto durante el enjuague. No frotar la zona afectada. Consultar a un médico si se desarrolla irritación y persiste.
Contacto con la piel	Lavar la piel con agua y jabón. En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas, llamar a un médico.
Ingestión	PELIGRO DE ASPIRACIÓN EN CASO DE INGESTIÓN - PUEDE ENTRAR EN LOS PULMONES Y PROVOCAR DAÑOS. NO provocar el vómito. Si se producen vómitos espontáneos, mantener la cabeza por debajo de la altura de la cadera para impedir su aspiración. Enjuagarse la boca. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico inmediatamente.
Equipo de protección para el personal de primeros auxilios	Retirar todas las fuentes de ignición. Asegurarse de que el personal médico sea consciente de los materiales implicados, tomando precauciones para protegerse a sí mismos y para evitar extender la contaminación. Evitar el contacto directo con la piel. Utilizar medios de barrera para practicar la reanimación boca a boca. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	Dificultades respiratorias. Tos y/o estertores. Mareos. El contacto prolongado puede provocar enrojecimiento e irritación.
-----------------	--

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Nota para el personal médico	Dado el peligro de aspiración, no se debe inducir el vómito ni realizar un lavado gástrico salvo que el riesgo esté justificado por la presencia de sustancias tóxicas adicionales.
-------------------------------------	---

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados Producto químico seco. Dióxido de carbono (CO₂). Agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados NO EXTINGUIR UN INCENDIO POR FUGA DE GAS SALVO QUE SEA POSIBLE DETENER LA FUGA.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECTANE MULTI LUBE 6EN1 ML348
Sustituye a la de: 21-abr.-2021

Fecha de revisión 31-may.-2021
Número de Revisión 2.03

Peligros específicos que presenta el producto químico Riesgo de ignición. Mantener el producto y el recipiente vacío alejado de fuentes de calor e ignición. En caso de incendio, enfriar los tanques con un pulverizador de agua. Deben eliminarse los residuos de los incendios y el agua contaminada durante la extinción del incendio de acuerdo con las normativas locales. Los cilindros puede romperse con el calor extremo. Las bombonas dañadas deben ser manipuladas únicamente por especialistas. Los contenedores pueden explotar si se calientan.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones individuales Evacuar al personal a zonas seguras. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Para más información, ver la sección 8. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Asegurar una ventilación adecuada. Mantener alejadas a las personas y en dirección contraria al viento en una fuga o vertido. ELIMINAR todas las fuentes de ignición (no fumar ni permitir llamaradas, chispas o llamas en la zona inmediata). Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Otros datos Ventilar la zona. Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8.

Para el personal de emergencia Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8. Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Prevenir la penetración del producto en desagües.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Mantenerlo alejado de desagües, alcantarillas, acequias y cursos de agua. Detener la fuga en caso de poder hacerlo sin riesgo. Se puede utilizar una espuma supresora de vapor para reducir los vapores. Formar un dique a una distancia considerable del material derramado para recoger la escorrentía de agua. Anegar con agua hasta su completa polimerización y rasparlo del suelo.

Métodos de limpieza Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Contener. Absorber con material absorbente inerte. Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada.

Prevención de peligros secundarios Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro Utilizar equipos de protección personal. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. Tomar las medidas necesarias para evitar descargas de electricidad estática (que podrían

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECTANE MULTI LUBE 6EN1 ML348
Sustituye a la de: 21-abr.-2021

Fecha de revisión 31-may.-2021
Número de Revisión 2.03

provocar la ignición de vapores orgánicos). Utilizar herramientas que no hagan chispas y un equipamiento a prueba de explosiones. Manipular el producto únicamente en sistemas cerrados o proporcionar una ventilación por extracción adecuada. Mantener en un área equipada con pulverizadores. No perforar ni incinerar los bidones. Contenido bajo presión. En caso de rotura. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar vapores o nieblas.

Consideraciones generales sobre higiene No comer, beber ni fumar durante su utilización. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Proteger de la luz del sol. Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (p.ej. encendedores piloto, motores eléctricos y electricidad estática). Mantener en contenedores etiquetados adecuadamente. No almacenar cerca de materiales combustibles. Mantener en un área equipada con pulverizadores. Almacenar de acuerdo con las regulaciones nacionales particulares. Almacenar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en una zona fresca y seca, lejos de potenciales fuentes de calor, llamas desnudas, la luz solar directa u otros productos químicos. Guardar bajo llave. Manténgase fuera del alcance de los niños. Almacenar alejado de otros materiales. Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original. Almacenar en un lugar seco. Almacenar en un recipiente cerrado.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos
lubricante.

Usos identificados

Medidas de gestión de riesgos (MGR) La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.

Otros datos Observar la ficha de datos técnicos.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición

Nombre químico	Unión Europea	Portugal	España
Éter monobutílico del etilenglicol 111-76-2	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m ³ *	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m ³ P*	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 245 mg/m ³ vía dérmica*
Dióxido de carbono 124-38-9	TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m ³	TWA: 5000 ppm TWA: 9000 mg/m ³ STEL: 30000 ppm	TWA: 5000 ppm TWA: 9150 mg/m ³
Alcohol isopropílico 67-63-0	-	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³

Nombre químico	Unión Europea	Portugal	España
Éter monobutílico del etilenglicol 111-76-2	-	-	200 mg/g Creatinine (urine - Butoxyacetic acid (with hydrolysis) end of shift)
Alcohol isopropílico 67-63-0	-	-	40 mg/L (urine - Acetone end of workweek)

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No hay información disponible

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECTANE MULTI LUBE 6EN1 ML348
Sustituye a la de: 21-abr.-2021

Fecha de revisión 31-may.-2021
Número de Revisión 2.03

Nivel sin efecto derivado (DNEL)			
Éter monobutílico del etilenglicol (111-76-2)			
Tipo	Vía de exposición	Nivel sin efecto derivado (DNEL)	Factor de seguridad
trabajador Efectos sistémicos sobre la salud A largo plazo	Inhalación	98 mg/m ³	
trabajador Efectos sistémicos sobre la salud A largo plazo	Cutánea	125 mg/kg bw/día	

Nivel sin efecto derivado (DNEL)			
Éter monobutílico del etilenglicol (111-76-2)			
Tipo	Vía de exposición	Nivel sin efecto derivado (DNEL)	Factor de seguridad
Consumo Efectos sistémicos sobre la salud A largo plazo	Inhalación	59 mg/m ³	
Consumo Efectos sistémicos sobre la salud A largo plazo	Cutánea	75 mg/kg bw/día	
Consumo Efectos sistémicos sobre la salud A largo plazo	Oral	6,3 mg/kg bw/día	

Concentración prevista sin efecto (PNEC) No hay información disponible.

Concentración prevista sin efecto (PNEC)	
Éter monobutílico del etilenglicol (111-76-2)	
Compartimento medioambiental	Concentración prevista sin efecto (PNEC)
Agua dulce	8,8 mg/l
Agua marina	0,88 mg/l
Planta de tratamiento de aguas residuales	463 mg/l
Sedimentos de agua dulce	34,6 mg/kg en peso seco
Sedimento marino	3,46 mg/kg en peso seco
Terrestre	2,33 mg/kg en peso seco

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos

Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Los vapores/aerosoles deben extraerse directamente en el punto en el que se originan.

Equipos de protección personal

- Protección de los ojos/la cara** Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras). La protección ocular debe cumplir la norma EN 166
- Protección de las manos** Úsense guantes adecuados. Espesor de los guantes > 0.7mm. Goma de butilo. Goma de nitrilo. La permeabilidad de los guantes mencionados es generalmente superior a 480 minutos. Asegurarse de que no se supere el tiempo de paso del material del guante. Consultar el tiempo de paso de cada tipo de guante al distribuidor. Los guantes deben cumplir la norma EN 374
- Protección de la piel y el cuerpo** Utilizar ropa de protección personal apropiada para impedir el contacto con la piel.
- Protección respiratoria** Ensure adequate respiratory protection during spray applications. En caso de ventilación insuficiente, úsense equipo respiratorio adecuado.
- Tipo de filtro recomendado:** Filtro frente a gases y vapores orgánicos conformes a la norma 14387. Utilizar un respirador conforme a la norma EN 140 con filtro de tipo A o mejor.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECTANE MULTI LUBE 6EN1 ML348
Sustituye a la de: 21-abr.-2021

Fecha de revisión 31-may.-2021
Número de Revisión 2.03

Controles de exposición
medioambiental No hay información disponible.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Aspecto	Aerosol
Color	Amarillo
Olor	Disolvente
Umbral olfativo	No hay información disponible

Propiedad	Valores	Comentarios • Método
pH	No hay datos disponibles	No es aplicable Insoluble en agua
pH (como solución acuosa)	No hay datos disponibles	
Punto de fusión / punto de congelación	No hay datos disponibles	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No es aplicable, Aerosol .	No es aplicable, Aerosol
Punto de inflamación	No es aplicable, Aerosol .	No es aplicable, Aerosol
Tasa de evaporación	No hay datos disponibles	
Inflamabilidad	No aplicable a líquidos .	
Límite de inflamabilidad con el aire		
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	> 200	
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles	
Presión de vapor	No hay datos disponibles	
Densidad de vapor relativa	No hay datos disponibles	
Densidad relativa	No hay datos disponibles	
Solubilidad en el agua	No hay datos disponibles	
Solubilidad(es)	No hay datos disponibles	
Coefficiente de partición	No hay datos disponibles	
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles	
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles	
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles	
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles	
Propiedades explosivas	No hay datos disponibles	
Propiedades comburentes	No hay datos disponibles	

9.2. Otros datos

Contenido sólido (%)	No hay información disponible
Contenido en COV (%)	
Densidad	0.8194 g/cm ³

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad No hay información disponible.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable en condiciones normales.

Datos de explosión

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECTANE MULTI LUBE 6EN1 ML348
Sustituye a la de: 21-abr.-2021

Fecha de revisión 31-may.-2021
Número de Revisión 2.03

Sensibilidad a impactos mecánicos Ninguno/a.
Sensibilidad a descargas estáticas Sí.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas El calentamiento provoca una elevación de la presión con riesgo de estallido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Calor, llamas y chispas. Mantener alejado de llamas desnudas, superficies calientes y fuentes de ignición. Límites de temperatura y exposición a la luz solar directa.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles Incompatible con agentes oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Ninguna en condiciones normales de uso. Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Inhalación El mal uso intencionado mediante la concentración e inhalación deliberada del contenido puede ser nocivo o fatal. No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. La aspiración en los pulmones puede provocar lesiones graves en los pulmones. Puede provocar edema pulmonar. El edema pulmonar puede ser mortal. Puede provocar irritación del tracto respiratorio.

Contacto con los ojos No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Puede provocar irritación.

Contacto con la piel La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Provoca una leve irritación cutánea.

Ingestión No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Riesgo de aspiración en caso de ingestión. Puede provocar daño pulmonar en caso de ingestión. La aspiración puede provocar edema pulmonar y neumonitis. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas Dificultades respiratorias. Tos y/o estertores. Mareos. El contacto prolongado puede provocar enrojecimiento e irritación.

Medidas numéricas de toxicidad

Toxicidad aguda

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

ETAmezcla (oral) 49,200.00 mg/kg

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECTANE MULTI LUBE 6EN1 ML348
Sustituye a la de: 21-abr.-2021

Fecha de revisión 31-may.-2021
Número de Revisión 2.03

ETAmezcla (cutánea)	36,666.70 mg/kg
ATEmix (inhalación-polvo/niebla)	41.704 mg/l
ATEmix (inhalación-vapor)	305.80 mg/l

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Hydrocarbons, C10-C13, alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics RR-113412-9	DL50 >5000 mg/kg (Rattus)	DL50 >2000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (8h) >5000 mg/m ³ Rat - Vapours
Éter monobutílico del etilenglicol 111-76-2	=1476 mg/kg (Rattus)(OECD 401)	LD50 = 841 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) (OECD 402)	= 450 ppm (Rat) 4 h = 486 ppm (Rat) 4 h

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Corrosión o irritación cutáneas	Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Puede provocar irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Sensibilización respiratoria o cutánea	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Mutagenicidad en células germinales	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad para la reproducción	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
STOT - exposición única	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
STOT - exposición repetida	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Peligro por aspiración	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas No hay información disponible.

11.2.2. Otros datos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECTANE MULTI LUBE 6EN1 ML348
Sustituye a la de: 21-abr.-2021

Fecha de revisión 31-may.-2021
Número de Revisión 2.03

Otros efectos adversos No hay información disponible.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad en microorganismos	Crustáceos	Factor M	Factor M (largo plazo)
Hydrocarbons, C10-C13, alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics RR-113412-9	LEO (72h) =1000 mg/L Algae (Pseudokirchneriella subcapitata)	LLO (96h) =1000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	-	LEO (48h) =1000 mg/L (Daphnia magna)		
Éter monobutílico del etilenglicol 111-76-2	EC50 (72h) = 1840 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201	LC50: =1490mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =2950mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	EC50: >1000mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: 1698 - 1940mg/L (24h, Daphnia magna)		

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación No hay datos para este producto.

Información sobre los componentes

Nombre químico	Coefficiente de partición	Factor de bioconcentración (FBC)
Éter monobutílico del etilenglicol 111-76-2	0.81	-

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Evaluación PBT y mPmB

Nombre químico	Evaluación PBT y mPmB
Hydrocarbons, C10-C13, alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics RR-113412-9	La sustancia no es PBT / mPmB
Éter monobutílico del etilenglicol 111-76-2	La sustancia no es PBT / mPmB

12.6. Otros efectos adversos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECTANE MULTI LUBE 6EN1 ML348
Sustituye a la de: 21-abr.-2021

Fecha de revisión 31-may.-2021
Número de Revisión 2.03

Otros efectos adversos No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin usar	No debe liberarse en el medio ambiente. Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.
Embalaje contaminado	Los contenedores vacíos representan un peligro potencial de incendio y explosión. No cortar, perforar ni soldar los contenedores.
Códigos de identificación de los residuos / denominación de los residuos conforme al EWC / AVV	16 05 05 Gases en recipientes a presión, distintos de los especificados en el código 16 05 04. El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto.
Catálogo Europeo de Residuos	16 05 04* Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas 15 01 04 Envases metálicos
Otros datos	El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Nota: Las descripciones de envío mostradas aquí son solo para los envíos a granel, y no deben aplicarse para envíos no hechos a granel (ver la definición regulada). La información que se muestra aquí, no coincide siempre con la descripción de la factura del envío del material.

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1 Número ONU o número de identificación	UN1950
14.2 Designación oficial de transporte	AEROSOLES
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	2
Etiquetas	2.1
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
Descripción	UN1950, AEROSOLES, 2, (D)
14.5 Peligros para el medio ambiente	No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares	190, 327, 344, 625
Código de clasificación	5F
Código de restricción de túneles	(D)
Cantidad limitada (LQ)	1 L

IMDG

14.1 Número ONU o número de identificación	UN1950
14.2 Designación oficial de transporte	AEROSOLES
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	2.1
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
Descripción	UN1950, AEROSOLES, 2.1, (0°C c.c.)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECTANE MULTI LUBE 6EN1 ML348
Sustituye a la de: 21-abr.-2021

Fecha de revisión 31-may.-2021
Número de Revisión 2.03

14.5 Contaminante marino	NP	
14.6 Disposiciones particulares	63,190, 277, 327, 344, 381, 959	
Cantidad limitada (LQ)	See SP277	
Nº EMS	F-D, S-U	
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC		No es aplicable

Transporte aéreo (OACI-TI / IATA-DGR)

14.1 Número ONU o número de identificación	UN1950
14.2 Designación oficial de transporte	AEROSOLES, INFLAMMABLES
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	2.1
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
Descripción	UN1950, AEROSOLES, INFLAMMABLES, 2.1
14.5 Peligros para el medio ambiente	No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares	A145, A167, A802
Cantidad limitada (LQ)	30 kg G
Código ERG	10L

Sección 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Unión Europea

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo

Comprobar si se siguen las medidas de la Directiva 94/33/CE relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo.

Observar la Directiva 92/85/CE relativa a la protección de las mujeres embarazadas y lactantes en el trabajo

Reglamento relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH) (CE 1907/2006)

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricciones de uso

Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).

Sustancia sujeta a autorización según el anexo XIV de REACH

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV)

Categoría de sustancia peligrosa según la Directiva Seveso (2012/18/UE)

P3a - AEROSOLES INFLAMABLES

P3b - AEROSOLES INFLAMABLES

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECTANE MULTI LUBE 6EN1 ML348
Sustituye a la de: 21-abr.-2021

Fecha de revisión 31-may.-2021
Número de Revisión 2.03

Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)

No es aplicable

Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

Normativas nacionales

15.2. Evaluación de la seguridad química

La Evaluación de Seguridad Química ha realizado el registro Reach de Sustancias para sustancias registradas a > 10 tpa, ninguna Evaluación de Seguridad Química ha sido realizada con la mezcla

SECCIÓN 16: Otra información

Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:

EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel

H280 - Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento

H302 - Nocivo en caso de ingestión

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

H315 - Provoca irritación cutánea

H319 - Provoca irritación ocular grave

H332 - Nocivo en caso de inhalación

Leyenda

TWA

TWA (promedio ponderado en el tiempo)

STEL

STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)

Techo

Valor techo

*

Designación de la piel

SVHC

Sustancia(s) altamente preocupante(s)

PBT

Productos químicos persistentes, bioacumulables y tóxicos (PBT)

mPmB

Sustancias químicas muy persistentes y muy bioacumulativas (mPmB)

STOT RE

Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición repetida

STOT SE

Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única

EWC

Catálogo Europeo de Residuos

Bibliografía fundamental y fuentes de datos

No hay información disponible

Preparado por

Seguridad de Producto y Asuntos de Regulación

Fecha de revisión

31-may.-2021

Indicación de cambios

Nota de revisión

Secciones de la FDS actualizadas, 1.

Consejo de formación

No hay información disponible

Información adicional

No hay información disponible

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECTANE MULTI LUBE 6EN1 ML348
Sustituye a la de: 21-abr.-2021

Fecha de revisión 31-may.-2021
Número de Revisión 2.03

Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

Fin de la ficha de datos de seguridad