

TECTANE ESPUMA LIMPIADORA FC 508
 Sustituye a la de: 21-abr.-2021

Fecha de revisión 02-jun.-2021
Número de Revisión 1.02

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 ESPUMA LIMPIADORA FC 508
Sustancia/mezcla pura Mezcla

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso recomendado Detergente.
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

Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2 - (H319)
Aerosoles	Categoría 1 - (H222, H229)

2.2. Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia
 Peligro

Indicaciones de peligro

H319 - Provoca irritación ocular grave.
 H222 - Aerosol extremadamente inflamable.
 H229 - Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECTANE ESPUMA LIMPIADORA FC 508
Sustituye a la de: 21-abr.-2021

Fecha de revisión 02-jun.-2021
Número de Revisión 1.02

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

P261 - Evitar respirar los vapores/el aerosol

P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado

P280 - Llevar guantes y gafas/ máscara de protección

P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado

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

P501 - Eliminar el contenido/recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos

2.3. Otros peligros

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) Nº 1272/2008 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)	Número de registro REACH
Alcohol isopropílico	200-661-7	67-63-0	10 - <20	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)		01-2119457558-25-XXXX
Propano	200-827-9	74-98-6	1 - <5	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas		01-2119486944-21-XXXX
Isobutano	200-857-2	75-28-5	1 - <5	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas		01-2119485395-27-XXXX
Éter monobutílico del etilenglicol	203-905-0	111-76-2	0.1- <1	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		01-2119475108-36-XXXX
Glicina, N-metil-N-(1-oxododecil)-, sal de sodio (1:1)	205-281-5	137-16-6	0.1- <1	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	Acute Tox. 2 :: C>34.5% Acute Tox. 4 :: C<=34.5%	01-2119527780-39-xxxx

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECTANE ESPUMA LIMPIADORA FC 508
Sustituye a la de: 21-abr.-2021

Fecha de revisión 02-jun.-2021
Número de Revisión 1.02

				Acute Tox. 2 (H330)	Skin Irrit. 2 :: C>30% Eye Irrit. 2 :: 1%<=C<30% Eye Dam. 1 :: C>=30%	
Amoniaco anhidro licuado	215-647-6	1336-21-6	0.1- <1	Skin Corr. 1B (H314) Aquatic Acute 1 (H400) STOT SE 3 (H335) M Factor Acute =1	STOT SE 3 :: C>=5%	01-2119982985-14-XXXX

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

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.
Inhalación	Transportar a la víctima al exterior.
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	Enjuagarse la boca. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. NO provocar el vómito. Llamar a un médico.
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. Utilizar ropa de protección personal (ver la sección 8). Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas Puede provocar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos. Sensación de quemazón.

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

Nota para el personal médico Tratar los síntomas.

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECTANE ESPUMA LIMPIADORA FC 508
Sustituye a la de: 21-abr.-2021

Fecha de revisión 02-jun.-2021
Número de Revisión 1.02

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

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.

Productos de combustión peligrosos Dióxido de carbono (CO₂).

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 electrostáticas. 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 electrostáticas. 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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECTANE ESPUMA LIMPIADORA FC 508
Sustituye a la de: 21-abr.-2021

Fecha de revisión 02-jun.-2021
Número de Revisión 1.02

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 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. Evitar respirar vapores o nieblas. Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

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. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

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. Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original. Almacenar en un lugar seco. Almacenar en un recipiente cerrado.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos

Detergente.

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
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
Butano 106-97-8	-	TWA: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm
Propano 74-98-6	-	TWA: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECTANE ESPUMA LIMPIADORA FC 508
Sustituye a la de: 21-abr.-2021

Fecha de revisión 02-jun.-2021
Número de Revisión 1.02

Isobutano 75-28-5	-	TWA: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm
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*

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

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No hay información disponible

Nivel sin efecto derivado (DNEL)			
Alcohol isopropílico (67-63-0)			
Tipo	Vía de exposición	Nivel sin efecto derivado (DNEL)	Factor de seguridad
trabajador A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	500 mg/m ³	
trabajador A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Cutánea	888 mg/kg bw/día	

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)			
Alcohol isopropílico (67-63-0)			
Tipo	Vía de exposición	Nivel sin efecto derivado (DNEL)	Factor de seguridad
Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	89 mg/m ³	
Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Cutánea	319 mg/kg bw/día	
Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Oral	26 mg/kg bw/día	

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	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECTANE ESPUMA LIMPIADORA FC 508
Sustituye a la de: 21-abr.-2021

Fecha de revisión 02-jun.-2021
Número de Revisión 1.02

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)	
Alcohol isopropílico (67-63-0)	
Compartimento medioambiental	Concentración prevista sin efecto (PNEC)
Agua dulce	140.9 mg/l
Agua marina	140.9 mg/l
Planta de tratamiento de aguas residuales	2251 mg/l
Sedimentos de agua dulce	552 mg/kg en peso seco
Sedimento marino	552 mg/kg en peso seco
Terrestre	28 mg/kg en peso seco

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.

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, úsese 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.

Controles de exposición medioambiental No permitir el vertido incontrolado de producto al medio ambiente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Aerosol
Aspecto	Aerosol
Color	Blanco
Olor	Afrutado
Umbral olfativo	No hay información disponible

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECTANE ESPUMA LIMPIADORA FC 508
Sustituye a la de: 21-abr.-2021

Fecha de revisión 02-jun.-2021
Número de Revisión 1.02

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	No hay datos disponibles	
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	0.926	
Solubilidad en el agua	Inmiscible en agua	
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 (%)	0
Contenido en COV (%)	
Densidad	0.92608 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

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECTANE ESPUMA LIMPIADORA FC 508
Sustituye a la de: 21-abr.-2021

Fecha de revisión 02-jun.-2021
Número de Revisión 1.02

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. Puede provocar irritación del tracto respiratorio.
Contacto con los ojos	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Provoca irritación ocular grave. (basada en los componentes). Puede provocar enrojecimiento, picazón y dolor.
Contacto con la piel	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Puede provocar irritación. El contacto prolongado puede provocar enrojecimiento e irritación.
Ingestión	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas Puede provocar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos.

Medidas numéricas de toxicidad

Toxicidad aguda

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

ATEmix 45.479 mg/l
(inhalación-polvo/niebla)

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Alcohol isopropílico 67-63-0	>5000 mg/Kg	= 4059 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=72600 mg/m ³ (Rattus) 4 h
Propano 74-98-6			>800000 ppm (Rattus) 15 min
Isobutano 75-28-5			=658 mg/L (Rattus) 4 h
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
Glicina, N-metil-N-(1-oxododecil)-, sal de sodio (1:1)			LC50 (4h)=0.05 - 0.5 mg/L (Rattus) (OECD 403)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECTANE ESPUMA LIMPIADORA FC 508
Sustituye a la de: 21-abr.-2021

Fecha de revisión 02-jun.-2021
Número de Revisión 1.02

137-16-6			
Amoniaco anhidro licuado 1336-21-6	>2000 mg/kg (Rattus)		

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

Corrosión o irritación cutáneas	Puede provocar irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Provoca irritación ocular grave.
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	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas No hay información disponible.

11.2.2. Otros datos

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)
Alcohol isopropílico 67-63-0	EC50 72 h > 1000 mg/L	LC50 96 h > 1400000 ?g/L	-	EC50: =13299mg/L		

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECTANE ESPUMA LIMPIADORA FC 508
Sustituye a la de: 21-abr.-2021

Fecha de revisión 02-jun.-2021
Número de Revisión 1.02

	(Desmodesmus subspicatus)	(Lepomis macrochirus)		(48h, 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)		
Glicina, N-metil-N-(1-oxododecilo)-, sal de sodio (1:1) 137-16-6	-	LC50: =107mg/L (96h, Danio rerio)	-	-		
Amoniaco anhidro licuado 1336-21-6	-	LC50: =8.2mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	LC50 (48h) = 101 mg/L (Daphnia magna) ASTM E729-80	1	

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)
Alcohol isopropílico 67-63-0	0.05	-
Propano 74-98-6	2.3	-
Isobutano 75-28-5	2.88	1.97
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 El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB.

Nombre químico	Evaluación PBT y mPmB
Alcohol isopropílico 67-63-0	La sustancia no es PBT / mPmB No es aplicable la valoración PBT
Propano 74-98-6	La sustancia no es PBT / mPmB
Isobutano 75-28-5	La sustancia no es PBT / mPmB No es aplicable la valoración PBT
Éter monobutílico del etilenglicol 111-76-2	La sustancia no es PBT / mPmB
Glicina, N-metil-N-(1-oxododecilo)-, sal de sodio (1:1) 137-16-6	La sustancia no es PBT / mPmB

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECTANE ESPUMA LIMPIADORA FC 508
Sustituye a la de: 21-abr.-2021

Fecha de revisión 02-jun.-2021
Número de Revisión 1.02

12.6. Otros efectos adversos

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.

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

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 2.2 + 6.1

14.4 Grupo de embalaje No regulado

Descripción UN1950, AEROSOLES, 2 (6.1), (D)

14.5 Peligros para el medio ambiente No es aplicable

14.6 Disposiciones particulares 190, 327, 344, 625

Código de clasificación 5T

Código de restricción de túneles (D)

Cantidad limitada (LQ) 120 mL

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

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECTANE ESPUMA LIMPIADORA FC 508
Sustituye a la de: 21-abr.-2021

Fecha de revisión 02-jun.-2021
Número de Revisión 1.02

Transporte aéreo (OACI-TI / IATA-DGR)

14.1 Número ONU o número de identificación	UN1950
14.2 Designación oficial de transporte	AEROSOLES, INFLAMABLES, QUE CONTENGAN SUSTANCIAS DE LA DIVISIÓN 6.1, GRUPO DE EMBALAJE III
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	2.1
Clase de peligro subsidiario	6.1
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
Descripción	UN1950, AEROSOLES, INFLAMABLES, QUE CONTENGAN SUSTANCIAS DE LA DIVISIÓN 6.1, GRUPO DE EMBALAJE III, 2.1 (6.1)
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	10P

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 contiene una o más sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).

Nombre químico	Nº CAS	Sustancia restringida según el anexo XVII de REACH
Amoníaco anhidro licuado	1336-21-6	65.

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

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECTANE ESPUMA LIMPIADORA FC 508
Sustituye a la de: 21-abr.-2021

Fecha de revisión 02-jun.-2021
Número de Revisión 1.02

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:

H220 - Gas extremadamente inflamable
H225 - Líquido y vapores muy inflamables
H302 - Nocivo en caso de ingestión
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H315 - Provoca irritación cutánea
H318 - Provoca lesiones oculares graves
H319 - Provoca irritación ocular grave
H330 - Mortal en caso de inhalación
H332 - Nocivo en caso de inhalación
H335 - Puede irritar las vías respiratorias
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo
H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos

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 02-jun.-2021

Indicación de cambios

Nota de revisión Secciones de la FDS actualizadas, 1.

Consejo de formación Cuando se trabaje con material peligroso, una formación regular de los trabajadores es requerida por ley

Información adicional No hay información disponible

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECTANE ESPUMA LIMPIADORA FC 508
Sustituye a la de: 21-abr.-2021

Fecha de revisión 02-jun.-2021
Número de Revisión 1.02

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

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