

TECTANE ALTAS TEMPERATURAS AT 800 ALUMINIO
Sustituye a la de: 31-ago.-2020Fecha de revisión 10-may.-2021
Número de Revisión 2**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Product identifier****Nombre Del Producto** TECTANE ALTAS TEMPERATURAS AT 800 ALUMINIO
Sustancia/mezcla pura Mezcla**1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against****Uso recomendado** Aerosol.
Usos desaconsejados Ninguno conocido**1.3. Details of the supplier of the safety data sheet****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. Emergency telephone number****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. Classification of the substance or mixture**

Regulation (EC) No 1272/2008

Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2 - (H319)
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Categoría 3 - (H336)
Aerosoles	Categoría 1 - (H222, H229)

2.2. Label elements

Contiene Acetona, Acetato de n-butilo

**Palabra de advertencia**
Peligro**Indicaciones de peligro**
H222 - Aerosol extremadamente inflamable.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECTANE ALTAS TEMPERATURAS AT 800 ALUMINIO
Sustituye a la de: 31-ago.-2020

Fecha de revisión 10-may.-2021
Número de Revisión 2

H229 - Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H319 - Provoca irritación ocular grave.
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.

Indicaciones de peligro específicas de la UE

EUH211 - ¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol o la niebla

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
P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado
P405 - Guardar bajo llave
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.

2.3. Other hazards

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

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
Acetona	200-662-2	67-64-1	>25 - <40	Eye Irrit. 2 (H319) (EUH066) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)		01-2119471330-49-XXXX
Propano	200-827-9	74-98-6	10 - <20	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas		01-2119486944-21-XXXX
Butano	203-448-7	106-97-8	5 - <10	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas		01-2119474691-32-XXXX
Acetato de n-butilo	204-658-1	123-86-4	5 - <10	(EUH066) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 3		01-2119485493-29-XXXX

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECTANE ALTAS TEMPERATURAS AT 800 ALUMINIO
Sustituye a la de: 31-ago.-2020

Fecha de revisión 10-may.-2021
Número de Revisión 2

				(H226)	
Isobutano	200-857-2	75-28-5	5 - <10	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas	01-2119485395- 27-XXXX
Dióxido de titanio	236-675-5	13463-67-7	1 - <5	Carc. 2 (H351i)	01-2119489379- 17-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

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. Description of first aid measures

Consejo general	Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio.
Inhalación	Transportar a la víctima al exterior. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
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	NO provocar el vómito. Enjuagarse la boca. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. 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. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Síntomas	Puede provocar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos. Sensación de quemazón. La inhalación de grandes concentraciones de vapor puede provocar síntomas como cefalea, mareos, cansancio, náuseas y vómitos. El contacto prolongado puede provocar enrojecimiento e irritación.
-----------------	---

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Nota para el personal médico	Tratar los síntomas.
-------------------------------------	----------------------

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECTANE ALTAS TEMPERATURAS AT 800 ALUMINIO
Sustituye a la de: 31-ago.-2020

Fecha de revisión 10-may.-2021
Número de Revisión 2

5.1. Extinguishing media

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. Special hazards arising from the substance or mixture

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 Óxidos de carbono. Dióxido de carbono (CO₂).

5.3. Advice for firefighters

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. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

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. Environmental precautions

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. Methods and material for containment and cleaning up

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 Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECTANE ALTAS TEMPERATURAS AT 800 ALUMINIO
Sustituye a la de: 31-ago.-2020

Fecha de revisión 10-may.-2021
Número de Revisión 2

secundarios medioambientales.

6.4. Reference to other sections

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. Precautions for safe handling

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. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

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. Usense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

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. Specific end use(s)

Usos específicos

Aerosol.

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. Control parameters

Límites de exposición

Este producto contiene dióxido de titanio en una forma no respirable. No es probable que se produzca una inhalación de dióxido de titanio como consecuencia de la exposición a este producto

Nombre químico	Unión Europea	Portugal	España
----------------	---------------	----------	--------

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECTANE ALTAS TEMPERATURAS AT 800 ALUMINIO
Sustituye a la de: 31-ago.-2020

Fecha de revisión 10-may.-2021
Número de Revisión 2

Acetona 67-64-1	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³ STEL: 750 ppm	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m ³
Propano 74-98-6	-	TWA: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm
Butano 106-97-8	-	TWA: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm
Acetato de n-butilo 123-86-4	TWA: 50 ppm TWA: 241 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 723 mg/m ³	TWA: 150 ppm STEL: 200 ppm	TWA: 150 ppm TWA: 724 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 965 mg/m ³
Isobutano 75-28-5	-	TWA: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm
Dióxido de titanio 13463-67-7	-	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³
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
Acetona 67-64-1	-	-	50 mg/L (urine - Acetone end of shift)
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)

Acetona (67-64-1)

Tipo	Vía de exposición	Nivel sin efecto derivado (DNEL)	Factor de seguridad
A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud trabajador	Cutánea	186 mg/kg bw/día	
A corto plazo Efectos locales sobre la salud trabajador	Inhalación	2420 mg/m ³	
A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud trabajador	Inhalación	1210 mg/m ³	

Acetato de n-butilo (123-86-4)

Tipo	Vía de exposición	Nivel sin efecto derivado (DNEL)	Factor de seguridad
trabajador A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	300 mg/m ³	
trabajador A corto plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	600 mg/m ³	
trabajador A largo plazo Efectos locales sobre la salud	Inhalación	300 mg/m ³	
trabajador A corto plazo Efectos locales sobre la salud	Inhalación	600 mg/m ³	
trabajador A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Cutánea	11 mg/kg bw/día	

Dióxido de titanio (13463-67-7)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECTANE ALTAS TEMPERATURAS AT 800 ALUMINIO
Sustituye a la de: 31-ago.-2020

Fecha de revisión 10-may.-2021
Número de Revisión 2

Tipo	Vía de exposición	Nivel sin efecto derivado (DNEL)	Factor de seguridad
trabajador A largo plazo Efectos locales sobre la salud	Inhalación	10 mg/m ³	

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)			
Acetona (67-64-1)			
Tipo	Vía de exposición	Nivel sin efecto derivado (DNEL)	Factor de seguridad
Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	200 mg/m ³	
Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Cutánea	62 mg/kg bw/día	
Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Oral	62 mg/kg bw/día	

Acetato de n-butilo (123-86-4)			
Tipo	Vía de exposición	Nivel sin efecto derivado (DNEL)	Factor de seguridad
Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	35.7 mg/m ³	
Consumo A corto plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	300 mg/m ³	
Consumo A largo plazo Efectos locales sobre la salud	Inhalación	35.7 mg/m ³	
Consumo A corto plazo Efectos locales sobre la salud	Inhalación	300 mg/m ³	
Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Cutánea	6 mg/kg bw/día	
Consumo A corto plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Cutánea	6 mg/kg bw/día	
Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Oral	2 mg/kg bw/día	

Dióxido de titanio (13463-67-7)			
Tipo	Vía de exposición	Nivel sin efecto derivado (DNEL)	Factor de seguridad
Consumo	Oral	700 mg/kg bw/día	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECTANE ALTAS TEMPERATURAS AT 800 ALUMINIO
Sustituye a la de: 31-ago.-2020

Fecha de revisión 10-may.-2021
Número de Revisión 2

A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud			
--	--	--	--

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)	
Acetona (67-64-1)	
Compartimento medioambiental	Concentración prevista sin efecto (PNEC)
Agua dulce	10.6 mg/l
Agua dulce - intermitente	21 mg/l
Agua marina	1.06 mg/l
Microorganismos de tratamiento de aguas residuales	100 mg/l
Sedimentos de agua dulce	30.4 mg/kg en peso seco
Agua marina	3.04 mg/kg en peso seco
Terrestre	29.5 mg/kg en peso seco

Acetato de n-butilo (123-86-4)	
Compartimento medioambiental	Concentración prevista sin efecto (PNEC)
Agua dulce	0.18 mg/l
Agua marina	0.018 mg/l
Agua dulce - intermitente	0.36 mg/l
Planta de tratamiento de aguas residuales	35.6 mg/l
Sedimentos de agua dulce	0.981 mg/l
Sedimento marino	0.0981 mg/l
Terrestre	0.0903 mg/l

Dióxido de titanio (13463-67-7)	
Compartimento medioambiental	Concentración prevista sin efecto (PNEC)
Agua marina	0.0184 mg/l
Sedimentos de agua dulce	1000 mg/kg
Agua dulce	0.184 mg/l
Sedimento marino	100 mg/kg
Terrestre	100 mg/kg
Microorganismos de tratamiento de aguas residuales	100 mg/l
Agua dulce - intermitente	0.193 mg/l

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. Exposure controls

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECTANE ALTAS TEMPERATURAS AT 800 ALUMINIO
Sustituye a la de: 31-ago.-2020

Fecha de revisión 10-may.-2021
Número de Revisión 2

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.

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 plata
Olor Característico
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 hay datos disponibles	
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	No hay datos disponibles	
Solubilidad en el agua	Insoluble 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	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECTANE ALTAS TEMPERATURAS AT 800 ALUMINIO
Sustituye a la de: 31-ago.-2020

Fecha de revisión 10-may.-2021
Número de Revisión 2

9.2. Otros datos

Contenido sólido (%) No hay información disponible
Contenido en COV (%)
Densidad de líquido No hay datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactivity

Reactividad No hay información disponible.

10.2. Chemical stability

Estabilidad Estable en condiciones normales.

Datos de explosión

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

10.3. Possibility of hazardous reactions

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

10.4. Conditions to avoid

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. Incompatible materials

Materiales incompatibles Incompatible con agentes oxidantes.

10.6. Hazardous decomposition products

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. Puede provocar somnolencia o vértigo.

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. Provoca una leve irritación cutánea.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECTANE ALTAS TEMPERATURAS AT 800 ALUMINIO
Sustituye a la de: 31-ago.-2020

Fecha de revisión 10-may.-2021
Número de Revisión 2

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. La inhalación de grandes concentraciones de vapor puede provocar síntomas como cefalea, mareos, cansancio, náuseas y vómitos. 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)	37,362.40 mg/kg
ETAmezcla (cutánea)	44,176.70 mg/kg
ATEmix (inhalación-polvo/niebla)	60.20 mg/l
ATEmix (inhalación-vapor)	441.80 mg/l

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Acetona 67-64-1	=5800 mg/kg (Rattus)	>15800 mg/Kg (Rattus)	=79 mg/l(Rattus) 4 h
Propano 74-98-6			>800000 ppm (Rattus) 15 min
Butano 106-97-8			=658 g/m ³ (Rattus) 4 h
Acetato de n-butilo 123-86-4	>10650 mg/kg (Rattus)	> 17600 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=390 ppm (Rattus) 4 h
Isobutano 75-28-5			=658 mg/L (Rattus) 4 h
Dióxido de titanio 13463-67-7	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 10000 mg/Kg	>5 mg/l
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 Puede provocar irritación cutánea. Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes.

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECTANE ALTAS TEMPERATURAS AT 800 ALUMINIO
Sustituye a la de: 31-ago.-2020

Fecha de revisión 10-may.-2021
Número de Revisión 2

Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Nombre químico	Unión Europea
Dióxido de titanio 13463-67-7	Carc. 2

La tabla siguiente indica si cada agencia ha incluido alguno de los componentes en su lista de carcinógenos.

Toxicidad para la reproducción A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

STOT - exposición única Puede provocar somnolencia o vértigo.

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. Toxicity

Ecotoxicidad

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad en microorganismos	Crustáceos	Factor M	Factor M (largo plazo)
Acetona 67-64-1	-	LC50 96 h 4.74 - 6.33 mL/L (Oncorhynchus mykiss)	EC50 = 14500 mg/L 15 min	EC50 48 h 10294 - 17704 mg/L (Daphnia magna Static)		
Acetato de n-butilo 123-86-4	EC50: =674.7mg/L (72h, Desmodosmus subspicatus)	LC50 96 h 17 - 19 mg/L (Pimephales promelas flow-through)	EC50 = 70.0 mg/L 5 min EC50 = 82.2 mg/L 15 min EC50 = 959 mg/L 18 h EC50 = 98.9 mg/L 30 min	EC50 48 h = 44 mg/L (Daphnia magna)		
Dióxido de titanio 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-		
Éter monobutílico del	EC50 (72h) =	LC50:	-	EC50:		

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECTANE ALTAS TEMPERATURAS AT 800 ALUMINIO
Sustituye a la de: 31-ago.-2020

Fecha de revisión 10-may.-2021
Número de Revisión 2

etilenglicol 111-76-2	1840 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201	=1490mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =2950mg/L (96h, Lepomis macrochirus)		>1000mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: 1698 - 1940mg/L (24h, Daphnia magna)		
--------------------------	--	---	--	--	--	--

12.2. Persistence and degradability

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Información sobre los componentes

Acetona (67-64-1)

Método	Tiempo de exposición	Valor	Resultados
	28 días	biodegradación	91 % Fácilmente biodegradable

12.3. Bioaccumulative potential

Bioacumulación No hay datos para este producto.

Información sobre los componentes

Nombre químico	Coefficiente de partición	Factor de bioconcentración (FBC)
Acetona 67-64-1	-0.24	0.69
Propano 74-98-6	2.3	-
Butano 106-97-8	2.89	-
Acetato de n-butilo 123-86-4	1.81	-
Isobutano 75-28-5	2.88	1.97
Éter monobutílico del etilenglicol 111-76-2	0.81	-

12.4. Mobility in soil

Movilidad en el suelo No hay información disponible.

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

Evaluación PBT y mPmB El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB.

Nombre químico	Evaluación PBT y mPmB
Acetona 67-64-1	La sustancia no es PBT / mPmB
Propano 74-98-6	La sustancia no es PBT / mPmB
Butano 106-97-8	La sustancia no es PBT / mPmB No es aplicable la valoración PBT
Acetato de n-butilo 123-86-4	La sustancia no es PBT / mPmB No es aplicable la valoración PBT
Isobutano 75-28-5	La sustancia no es PBT / mPmB No es aplicable la valoración PBT
Dióxido de titanio	La sustancia no es PBT / mPmB

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECTANE ALTAS TEMPERATURAS AT 800 ALUMINIO
Sustituye a la de: 31-ago.-2020

Fecha de revisión 10-may.-2021
Número de Revisión 2

13463-67-7	No es aplicable la valoración PBT
Éter monobutílico del etilenglicol 111-76-2	La sustancia no es PBT / mPmB

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Waste treatment methods

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
---	--------

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECTANE ALTAS TEMPERATURAS AT 800 ALUMINIO
Sustituye a la de: 31-ago.-2020

Fecha de revisión 10-may.-2021
Número de Revisión 2

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

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. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

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)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECTANE ALTAS TEMPERATURAS AT 800 ALUMINIO
Sustituye a la de: 31-ago.-2020

Fecha de revisión 10-may.-2021
Número de Revisión 2

Categoría de sustancia peligrosa según la Directiva Seveso (2012/18/UE)
P3a - AEROSOL INFLAMABLES

Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)
No es aplicable

Contaminantes orgánicos persistentes
No es aplicable

REGLAMENTO (UE) 2019/1148 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 20 de junio de 2019 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos,
Este producto contiene

Nombre químico	Notificación de transacciones sospechosas, desapariciones y robos	Restringida
Acetona - 67-64-1	X	

Normativas nacionales

15.2. Chemical safety assessment

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
H220 - Gas extremadamente inflamable
H225 - Líquido y vapores muy inflamables
H226 - Líquidos y vapores inflamables
H302 - Nocivo en caso de ingestión
H315 - Provoca irritación cutánea
H319 - Provoca irritación ocular grave
H332 - Nocivo en caso de inhalación
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TECTANE ALTAS TEMPERATURAS AT 800 ALUMINIO
Sustituye a la de: 31-ago.-2020

Fecha de revisión 10-may.-2021
Número de Revisión 2

No hay información disponible

Preparado por Seguridad de Producto y Asuntos de Regulacion

Fecha de revisión 10-may.-2021

Indicación de cambios

Nota de revisión Secciones de la FDS actualizadas: 1, 2, 3.

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

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