

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Temati FOS-STIK**

De acuerdo con el Reglamento (CE) n ° 1907/2006, Anexo II, en su versión modificada. Reglamento (UE) n ° 2015/830 de 28 de Mayo de 2015.

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. identificador del producto**

Nombre del producto	Temati FOS-STIK
Tamaño del contenedor	500ml
Notas de registro REACH	Todos los productos químicos utilizados en este producto han sido registradas bajo REACH donde se requiera.

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

Usos identificados	Adhesivo.
Usos desaconsejados	Cloruro de polivinilo flexible

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

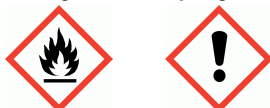
Proveedor	Temati Rijnland 2 1948RL Beverwijk Netherlands www.temati.com
	T: +31 251 229 172 F: +31 251 212 380 E: temati@temati.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias	Temati +31 (0)251 229 172 (Mon-Fri 09:00-17:00)
------------------------------	---

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación (CE 1272/2008)**

Peligros físicos	Aerosol 1 - H222, H229
Riesgos para la salud	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
Peligros ambientales	Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Elementos de la etiqueta**Pictogramas de peligro**

Palabra de advertencia	Peligro
-------------------------------	---------

Indicaciones de peligro	H222 Aerosol extremadamente inflamable. H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. H315 Provoca irritación cutánea. H319 Provoca irritación ocular grave. H336 Puede provocar somnolencia o vértigo. H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
--------------------------------	--

Temati FOS-STIK

Consejos preventivos	<p>P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.</p> <p>P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.</p> <p>P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.</p> <p>P261 Evitar respirar los vapores/ el aerosol.</p> <p>P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.</p> <p>P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F.</p> <p>P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.</p> <p>P314 Consultar a un médico en caso de malestar.</p>
-----------------------------	--

Contiene PROPANONA, Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

2.3. Otros peligros

Los recipientes deben ser vaciados completamente antes de su eliminación por el riesgo de una explosión. El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar irritación, enrojecimiento y dermatitis. Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables. Los vapores son más pesados que el aire y se pueden esparcir por el suelo y desplazarse una distancia considerable hacia la fuente de ignición y producir un retroceso. Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

GASES DEL PETRÓLEO, LICUADOS	30-60%
Número CAS: 68476-85-7	Número CE: 270-704-2
Clasificación	
Flam. Gas 1A - H220	
Press. Gas (Liq.) - H280	
ACETONA	10-30%
Número CAS: 67-64-1	Número CE: 200-662-2
Número de Registro REACH: 01-2119471330-49-XXXX	
Clasificación	
Flam. Liq. 2 - H225	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H336	
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	10-30%
Número CAS: —	Número CE: 921-024-6
Número de Registro REACH: 01-2119475514-35-XXXX	
Clasificación	
Flam. Liq. 2 - H225	
Skin Irrit. 2 - H315	
STOT SE 3 - H336	
Asp. Tox. 1 - H304	
Aquatic Chronic 2 - H411	

El texto completo para todas las indicaciones de peligro se muestra en la Sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Temati FOS-STIK

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Información general	Lleve a la persona afectada inmediatamente al aire fresco. Mostrar esta ficha de seguridad al personal médico.
Inhalación	Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Mantener a la persona afectada bajo observación. Si la respiración se detiene, practicar la respiración artificial. Obtenga atención médica inmediatamente.
Ingestión	Enjuagar la boca con agua. Obtenga atención médica. No induce vómitos.
Contacto con la piel	Quitar la ropa contaminada inmediatamente y lavar la piel con agua y jabón. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Contacto con los ojos	Enjuague inmediatamente con abundante agua. Retire las lentes de contacto y separe bien los párpados. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica si la irritación persiste después de lavarse. Si se produce una unión adhesiva, no fuerce los párpados abiertos.
Protección de los primeros auxilios	Personal de primeros auxilios deben llevar equipo de protección apropiado durante cualquier rescate.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Información general	La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición. Prolonged and repeated contact with solvents over a long period may lead to permanent health problems.
Inhalación	Tos, opresión en el pecho, sensación de presión en el pecho. Sibilancia/dificultad para respirar. La sobreexposición a solventes orgánicos puede deprimir el sistema nervioso central, causando mareos e intoxicación y, a altas concentraciones, pérdida del conocimiento y muerte.
Ingestión	La ingestión puede causar irritación de la boca, el esófago y el tracto gastrointestinal. Puede causar náuseas, dolor de cabeza, mareos e intoxicación.
Contacto con la piel	El contacto prolongado puede causar enrojecimiento, irritación y sequedad de la piel. Producto tiene efecto desengrasante en la piel.
Contacto con los ojos	Puede producirse irritación y enrojecimiento. Los ojos pueden llorar abundantemente. Irrita los ojos.

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

Notas para el médico	Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de. Se pueden presentar los siguientes síntomas: Náuseas. dolor de cabeza, mareos, tos, dificultad para respirar.
Tratamientos específicos	Si se produce una unión adhesiva, no fuerce los párpados abiertos.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	Spray de agua, polvo seco o dióxido de carbono. Espuma resistente al calor.
Medios de extinción inadecuados	No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio.

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

Temati FOS-STIK

Riesgos específicos Los contenedores pueden explotar violentamente o explotar cuando se calientan, debido al crecimiento excesivo de la presión. Forma mezclas explosivas con aire. Puede explotar cuando es calentado o cuando es expuesto a llamas o chispas. Los vapores son más pesados que el aire y se pueden esparcir por el suelo y desplazarse una distancia considerable hacia la fuente de ignición y producir un retroceso.

Productos de combustión peligrosos Óxidos de carbono. Humos o vapores amargos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego Utilizar agua para mantener fríos los recipientes expuestos al fuego y dispersar los vapores. Si una fuga o derrame no se ha incendiado, use agua para dispersar los vapores y proteja a los hombres deteniendo el escape. Controlar el exceso de agua conteniéndolo y manteniéndolo fuera de las alcantarillas y cursos de agua.

Equipo de protección especial para los bomberos Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Llevar equipo de protección adecuado, incluyendo guantes, gafas/máscara, respirador, botas, bata o delantal, según sea apropiado. Evite la inhalación de vapores. Evitar el contacto con los ojos y prolongado con la piel.

Para personal de no emergencia Para la mayor protección, la ropa debe incluir monos, botas y guantes antiestáticos.

Para personal de respuesta de emergencia Para la mayor protección, la ropa debe incluir monos, botas y guantes antiestáticos.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales Contener el vertido utilizando una contención. Contener el derrame con arena, tierra u otro material no combustible adecuado.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Eliminar todas las fuentes de ignición. No fumar, chispas, llamas u otras fuentes de ignición cerca del derrame. Suministrar una ventilación adecuada. Absorber en vermiculita, tierra seca o arena y colocar en recipientes. Evitar el derrame o el vertido en desagües, alcantarillas o cursos de agua. Recoja el derrame para recuperación o eliminación de residuos en contenedores sellados a través de un gestor de residuos autorizado. Evite el contacto del agua con el material derramado o recipientes con fugas. Acérquese al derrame a contra el viento. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para la protección personal, ver Sección 8. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Deben prevenirse la electricidad estática y la formación de chispas. Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Leer y seguir las recomendaciones del fabricante. No usar en espacios confinados sin ventilación adecuada y/o sin respirador. No comer, beber y fumar durante su utilización.

Temati FOS-STIK

Asesoramiento sobre higiene ocupacional general No comer, beber y fumar durante su utilización. Quítese la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comer. Lave después de su uso y antes de comer, fumar y usar el baño. No fumar en el área de trabajo. Limpie el equipo y el área de trabajo todos los días.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento En condiciones normales de manipulación y almacenaje, los derrames de recipientes de aerosol son improbables. Almacene en el recipiente original herméticamente cerrado, en un lugar seco, fresco y lugar bien ventilado. Almacenar alejado de los siguientes materiales: Alcalinos. Evitar la exposición a alta temperaturas o luz de sol directa.

Clase de almacenamiento Aerosol extremadamente inflamable

7.3. Usos específicos finales

Uso específico final(es) Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

Descripción de uso Solvent based adhesive aerosol.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral

ACETONA

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): 500 ppm 1210 mg/m³

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): 1500 ppm 3620 mg/m³

Comentarios sobre los ingredientes WEL = Workplace Exposure Limits

ACETONA (CAS: 67-64-1)

DNEL Consumidor - Ingestión; Larga duración : 62 mg/kg/día
 Consumidor - dérmico; Larga duración : 62 mg/kg/día
 Industria - dérmico; Larga duración : 186 mg/kg/día
 Consumidor - Inhalación; Larga duración : 200 mg/m³
 Industria - Inhalación; Corta duración : 2420 mg/m³
 Industria - Inhalación; Larga duración : 1210 mg/m³

PNEC - agua dulce; 10.6 mg/l
 - Agua marina; 1.06 mg/l
 - Liberación intermitente; 21 mg/l
 - Suelo; 33.3 mg/kg
 - Sedimento (de agua marina); 3.04 mg/kg
 - Sedimento (de agua dulce); 30.4 mg/kg

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

DNEL Consumidor - Oral; Larga duración Efectos sistemicos: 699 mg/kg pc/día
 Trabajadores - Oral; Larga duración Efectos sistemicos: 2035 mg/kg pc/día
 Consumidor - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 699 mg/kg pc/día
 Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 773 mg/kg pc/día
 Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 608 mg/m³

8.2 Controles de la exposición

Temati FOS-STIK

Equipo especial de protección



Controles técnicos apropiados	Suministrar una ventilación adecuada. Asegúrese de que la dirección de flujo de aire esta claramente alejada del trabajador. Utilizar respirador aprobado si la contaminación del aire es superior al nivel aceptable. Respete los límites de exposición profesional para los productos o ingredientes. Los controles de ingeniería también deben mantener el gas, vapor o polvo por debajo de las concentraciones de menor límite de explosión. Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante. Asegúrese que operarios estén entrenados para minimizar la exposición.
Protección personal	Llevar prendas.
Protección de los ojos/la cara	Gafas de seguridad bien ajustadas. Equipo de protección personal para la protección de ojos y cara debe cumplir con la Norma Europea EN166.
Protección de las manos	Para proteger las manos de los productos químicos, los guantes deben cumplir con estándar europeo EN374. (PE/PA/PE), 2.5mil (0.06mm), >480 min. Goma de nitrilo. Se debería señalar que el líquido puede penetrar los guantes. Se recomiendan cambios frecuentes. Guantes impermeables resistentes a los químicos que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados si una evaluación del riesgo indica que es posible contacto con la piel. El tipo más adecuado se debe elegir en colaboración con el proveedor/fabricante de guantes, que pueden proporcionar información sobre el tiempo de penetración del material de los guantes. El tiempo de penetración para cualquier material de los guantes puede ser diferente para diferentes fabricantes de guantes. Cuando se utiliza con mezclas, el tiempo de protección de los guantes no se puede estimar con precisión.
Otra protección de piel y cuerpo	Suministrar estación lavaojos. Evítase el contacto con la piel. Llevar monos adecuados para prevenir la exposición a la piel.
Medidas de higiene	Quitarse inmediatamente cualquier ropa que ha sido contaminada. Lavarse inmediatamente la piel que ha sido contaminada. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Use loción de manos adecuada para evitar la sequedad y agrietamiento de la piel. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño.
Protección respiratoria	Si la ventilación es insuficiente, debe ser usada una protección respiratoria adecuada. En espacios cerrados o mal ventilados, debe suministrarse un respirador con suministro de aire. Debe ser usada protección respiratoria que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es posible la inhalación de contaminantes. Al pulverizar, utilizar un respirador equipado con los siguientes cartuchos: Filtro de gas, tipo AX.
Peligros térmicos	Extremadamente frío pueden originar mordedura de escarcha.
Controles de la exposición del medio ambiente	Los residuos y envases vacíos deben ser cuidados como residuos peligrosos de acuerdo con las disposiciones locales y nacionales.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Aerosol.
Color	Ámbar.
Olor	Acetona. Cetónico.
Umbral del olor	Ausencia de datos
pH	pH (solución concentrada): 7

Temati FOS-STIK

Punto de fusión	No hay información requerida.
Punto de ebullición inicial y rango	Gases del petróleo, licuados: -40 to -2°C Acetone: 56°C Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane: 75 to 93°C
Punto de inflamación	Un metodo de punto de inflamacion no está disponible, pero el principal de componentes peligrosos, el propulsor tiene un punto de flash de <-60 °C con limites de inflamabilidad de 10.9% vol. superior y 1.4% vol. bajar. Temperatura de auto ignicion es 410/580 C.
Indice de evaporación	No disponible.
Factor de evaporación	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información requerida.
Limites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	No disponible.
Otros inflamabilidad	No hay datos específicos de las pruebas disponibles.
Presión de vapor	5 bar @ 20°C 8 bar @ 50°C
Densidad de vapor	No disponible.
Densidad relativa	Líquido: 0.84 @ 20°C
Densidad aparente	No aplicable.
Solubilidad(es)	Insoluble en agua.
Coefficiente de reparto	No disponible.
Temperatura de autoignición	Gases del petróleo, licuados: 365°C
Temperatura de descomposición	No disponible.
Viscosidad	Líquido: 50-150 cP @ 20°C 40 - 130 mm ² /s @ 20°C
Propiedades de explosión	Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables.
Explosivo bajo la influencia de una llama	Si Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables.
Propiedades oxidantes	No cumple con los criterios para ser clasificadas como oxidantes.
9.2. Otros datos	
Tamaño de partícula	No hay información requerida.
Compuestos orgánicos volátiles	545g/l

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad Estable en el transport o almacenamiento recomendada condiciones.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda. Altamente volátil.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Temati FOS-STIK

Posibilidad de reacciones peligrosas No va a polimerizar. Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Evitar calor, llamas y otras fuentes de ignición. Los contenedores pueden explotar violentamente o explotar cuando se calientan, debido al crecimiento excesivo de la presión. Evite la acumulación de vapores en zonas bajas o cerradas.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse Ácidos fuertes. Agentes oxidantes fuertes. Alcalinos fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Óxidos de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda - oral

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

Toxicidad aguda - dérmica

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

Toxicidad aguda - inhalación

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

Corrosión/irritación dérmica

Resumen Provoca irritación cutánea.

Daño/irritación ocular grave

Resumen Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria

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

Sensibilización dérmica

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

Mutagenicidad en células germinales

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

Carcinogenicidad

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

Toxicidad para la reproducción

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

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

Resumen Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

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

Peligro de aspiración

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

Información toxicológica sobre los componentes

Temati FOS-STIK

GASES DEL PETRÓLEO, LICUADOS

Efectos toxicológicos	La información facilitada se basa en datos de los componentes y de productos similares.
<u>Toxicidad aguda - oral</u>	
Notas (oral DL₅₀)	No aplicable.
<u>Toxicidad aguda - dérmica</u>	
Notas (dérmico DL₅₀)	No aplicable.
<u>Toxicidad aguda - inhalación</u>	
Notas (inhalación CL₅₀)	CL ₅₀ >20 mg/l, Inhalación, Rata
<u>Corrosión/irritación dérmica</u>	
Corrosión/irritación dérmica	No irritante.
<u>Daño/irritación ocular grave</u>	
Daño/irritación ocular graves	No irritante.
<u>Sensibilización respiratoria</u>	
Sensibilización respiratoria	No sensibilizante.
<u>Sensibilización dérmica</u>	
Sensibilización de la piel	No sensibilizante.
<u>Mutagenicidad en células germinales</u>	
Genotoxicidad - in vitro	Esta sustancia no tiene evidencia de las propiedades mutagénicas.
<u>Carcinogenicidad</u>	
Carcinogenicidad	No se espera la carcinogenicidad en seres humanos.
<u>Toxicidad para la reproducción</u>	
Toxicidad para la reproducción - fertilidad	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad para la reproducción - Desarrollo	No contiene ningún sustancia conocida por ser tóxica para la reproducción.
<u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única</u>	
STOT - exposición única	Una sola exposición puede causar los siguientes efectos adversos: La sobreexposición a solventes orgánicos puede deprimir el sistema nervioso central, causando mareos e intoxicación y, a altas concentraciones, pérdida del conocimiento y muerte.
<u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas</u>	
STOT - Exposición repetida	No está clasificado como un objetivo tóxico específico de órganos después de la exposición repetida.
<u>Peligro de aspiración</u>	
Peligro de aspiración	No se prevé que represente peligro por aspiración, basado en su estructura química.

Temati FOS-STIK

Inhalación	Puede causar irritación del sistema respiratorio.
Contacto con la piel	Espray se evaporará y enfriará rápidamente y puede causar congelación o quemaduras por frío si entra en contacto con la piel.
Ruta de exposición	Inhalación Piel y/o contacto con los ojos

ACETONA

Efectos toxicológicos La toxicidad de esta sustancia ha sido evaluada durante el registro REACH.

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 5.800,0

Especies Rata

ETA oral (mg/kg) 5.800,0

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 15.800,0

Especies Rata

ETA dérmico (mg/kg) 15.800,0

Toxicidad aguda - inhalación

Toxicidad aguda por inhalación (CL₅₀ vapores mg/l) 76,0

Especies Rata

ETA inhalación (vapores mg/l) 76,0

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Los estudios epidemiológicos no han mostrado evidencia de sensibilización de la piel.

Contacto con la piel Irrita la piel.

Contacto con los ojos Irrita los ojos.

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 5.000,0

Especies Rata

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 2.000,0

Especies Conejo

Temati FOS-STIK

Toxicidad aguda - inhalación

Toxicidad aguda por inhalación (CL₅₀ vapores mg/l) 20,0

Especies Rata

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica Irritación de la piel.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria

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

Sensibilización dérmica

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

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Genotoxicidad - in vivo A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

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

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en la vía respiratorias.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad El producto contiene sustancias que son tóxicas para los organismos acuáticos y que puede provocar efectos negativos a largo plazo en el medio ambiente acuático.

Información ecológica sobre los componentes

GASES DEL PETRÓLEO, LICUADOS

Ecotoxicidad La información facilitada se basa en datos de los componentes y de productos similares.

12.1. Toxicidad

Toxicidad Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Información ecológica sobre los componentes

Temati FOS-STIK

GASES DEL PETRÓLEO, LICUADOS

Toxicidad No se considera peligroso para el medio ambiente. No se cree que el producto presente un peligro debido a su naturaleza física. Altamente volátil.

ACETONA

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 hours: 5540 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 horas: 8800 mg/l, Daphnia magna

Toxicidad aguda - plantas acuáticas NOEC, 8 hours: 530 mg/l/8 d, Algas

Toxicidad aguda - microorganismos EC₁₂, 30 min: 1000 mg/l, Lodo activado

Toxicidad aguda - terrestre DL₅₀, 48 horas: 0.1 - 1 mg/cm², Eisenia Fetida (Lombirz)

Toxicidad acuática crónica

Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos NOEC, 28 días: 2212 mg/l, Daphnia magna

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, : 10-100 mg/l, Peces
NOEC, : 1-10 mg/l, Peces

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CL₅₀, : 1-10 mg/l, TISBE Marine copepod
NOEC, : 0.1-1 mg/l, TISBE Marine copepod

Toxicidad aguda - plantas acuáticas CL₅₀, : 10-100 mg/l, Algas

12.2. Persistencia y degradabilidad

Información ecológica sobre los componentes

GASES DEL PETRÓLEO, LICUADOS

Persistencia y degradabilidad El producto es fácilmente biodegradable.

ACETONA

Persistencia y degradabilidad El producto es fácilmente biodegradable.

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Persistencia y degradabilidad Sin datos disponibles.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación No hay datos sobre la bioacumulación.

Coefficiente de reparto No disponible.

Temati FOS-STIK

Información ecológica sobre los componentes

GASES DEL PETRÓLEO, LICUADOS

Potencial de bioacumulación La bioacumulación es improbable.

ACETONA

Potencial de bioacumulación FBC: 3, Valor estimado.

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Potencial de bioacumulación No disponible.

Coefficiente de reparto log Pow: 3.4 - 5.2

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad Se absorbe rápidamente en el suelo.

Información ecológica sobre los componentes

GASES DEL PETRÓLEO, LICUADOS

Movilidad El producto contiene compuestos orgánicos volátiles (VOCs) que se evaporan fácilmente a partir de todas las superficies.

ACETONA

Movilidad Móvil.

Coefficiente de adsorción / desorción Suelo - Kd: 1.5 L/kg @ 20°C

Constante de Henry 2.929 - 2.070 Pa m³/mol @ 25°C agua
3.311 Pa m³/mol @ 25°C Agua marina

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

Información ecológica sobre los componentes

GASES DEL PETRÓLEO, LICUADOS

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

ACETONA

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos No disponible.

Información ecológica sobre los componentes

Temati FOS-STIK

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Otros efectos adversos El producto contiene una sustancia que es tóxica para los organismos acuáticos y que puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Información general	Asegurarse de que estén vacíos antes de desecharlos (riesgo de explosión) Must not be disposed together with household waste.
Métodos de eliminación	No perforar ni quemar, ni siquiera cuando está vacío. Evitar el derrame o el vértido en desagües, alcantarillas o cursos de agua. Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales. Los residuos y envases vacíos deben ser cuidados como residuos peligrosos de acuerdo con las disposiciones locales y nacionales.
Clase de residuo	Aerosol lleno o medio vacío: 16 05 04, Aerosol vacío: 15 01 10 (Que contienen residuos peligrosos), Aerosol vacío: 15 01 04 (Sin residuos peligrosos).

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

General Este producto se presenta en conformidad con las disposiciones cantidad limitada de CDGCPL2, ADR e IMDG. Estas disposiciones permiten el transporte de aerosoles de menos de 1 litro envasado en cajas de cartón de menos de 30kg de peso bruto de estar exentos del control siempre que estén etiquetados de acuerdo con los requisitos de las normas para demostrar que son transportados en cantidades limitadas. Aerosol no tan envasado debe mostrar lo siguiente.

14.1. Número ONU

N ° ONU (ADR/RID)	1950
N ° ONU (IMDG)	1950
N ° ONU (ICAO)	1950

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID)	AEROSOLS
Nombre apropiado para el transporte (IMDG)	AEROSOLS
Nombre apropiado para el transporte (ICAO)	AEROSOLS
Nombre apropiado para el transporte (ADN)	AEROSOLS

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID	2,5F
Etiqueta ADR/RID	2.1
Clase IMDG	2.1
Clase/división ICAO	2.1

Temati FOS-STIK

Etiquetas de Transporte



14.4. Grupo de embalaje

No aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino

No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Grupo de segregación código SG69, SW1, SW22

IMDG

SmE F-D, S-U

Categoría de transporte ADR 2

Código de restricción del túnel (D)

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC No aplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Legislación de la UE Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada).
Reglamento (CE) n ° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).

Autorizaciones (Anexo XIV Reglamento 1907/2006) No hay autorizaciones específicas conocidas para este producto.

Restricciones (Anexo XVII Reglamento 1907/2006) No hay restricciones específicas para el uso de este producto.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Procedimientos de clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 Aerosol 1 - H222, H229: Peso de la evidencia
Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319, STOT SE 3 - H336, Aquatic Chronic 3 - H412: Método de cálculo.

Emitido por Departamento técnico

Fecha de revisión 22/01/2021

Temati FOS-STIK

Revisión	9.2
Fecha de remplazo	26/06/2020
Número SDS	22063
Indicaciones de peligro en su totalidad	H220 Gas extremadamente inflamable. H222 Aerosol extremadamente inflamable. H225 Líquido y vapores muy inflamables. H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento. H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H315 Provoca irritación cutánea. H319 Provoca irritación ocular grave. H336 Puede provocar somnolencia o vértigo. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Esta información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta información es, para su conocimiento y entendimiento de la empresa, exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, ninguna garantía o representación se hace a la exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.