

**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**

<b>Nombre del producto</b>	Temati FOS-STIK
<b>Tamaño del contenedor</b>	500ml
<b>Notas de registro REACH</b>	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. Utilizar sólo como está detallado.

**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

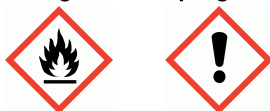
**1.4. Teléfono de emergencia**

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

**Número de teléfono de emergencia nacional** ESPAÑA: El Servicio de Información Toxicológica (SIT) +34 91 562 04 20 (24h)

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

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

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

**Palabra de advertencia** Peligro

## Temati FOS-STIK

<b>Indicaciones de peligro</b>	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.
<b>Consejos preventivos</b>	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. P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F. P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas nacionales. P314 Consultar a un médico en caso de malestar.
<b>Contiene</b>	ACETONA, 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

<b>GASES DEL PETRÓLEO, LICUADOS</b>	<b>30-60%</b>
Número CAS: 68476-85-7	Número CE: 270-704-2
<b>Clasificación</b>	
Flam. Gas 1A - H220	
Press. Gas (Liq.) - H280	
<b>ACETONA</b>	<b>10-30%</b>
Número CAS: 67-64-1	Número CE: 200-662-2
	Número de Registro REACH: 01-2119471330-49-XXXX
<b>Clasificación</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H336	

## Temati FOS-STIK

<b>Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;5% n-hexane</b>	<b>10-30%</b>
Número CAS: —	Número CE: 921-024-6
	Número de Registro REACH: 01-2119475514-35-XXXX
<b>Clasificación</b>	
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

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

<b>Información general</b>	Lleve a la persona afectada inmediatamente al aire fresco. Mostrar esta ficha de seguridad al personal médico.
<b>Inhalación</b>	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.
<b>Ingestión</b>	Enjuagar la boca con agua. Obtenga atención médica. No induce vómitos.
<b>Contacto con la piel</b>	Quitar la ropa contaminada inmediatamente y lavar la piel con agua y jabón. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
<b>Contacto con los ojos</b>	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.
<b>Protección de los primeros auxilios</b>	Personal de primeros auxilios deben llevar equipo de protección apropiado durante cualquier rescate.

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

<b>Información general</b>	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.
<b>Inhalación</b>	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.
<b>Ingestión</b>	La ingestión puede causar irritación de la boca, el esófago y el tracto gastrointestinal. Puede causar náuseas, dolor de cabeza, mareos e intoxicación.
<b>Contacto con la piel</b>	El contacto prolongado puede causar enrojecimiento, irritación y sequedad de la piel. Producto tiene efecto desengrasante en la piel.
<b>Contacto con los ojos</b>	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

## Temati FOS-STIK

**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

**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 protega a los hombres deteniendo el escape. Controlar el exceso de agua conteniendolo y manteniendolo 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/mascara, 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

## Temati FOS-STIK

### 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 vértido 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.

#### 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.

## 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/m<sup>3</sup>

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): 1500 ppm 3620 mg/m<sup>3</sup>

#### ACETONA (CAS: 67-64-1)

#### DNEL

Trabajadores - dérmico; Larga duración : 186 mg/kg/día

Trabajadores - Inhalación; Corta duración : 2420 mg/m<sup>3</sup>

Trabajadores - Inhalación; Larga duración : 1210 mg/m<sup>3</sup>

Consumidor - Ingestión; Larga duración : 62 mg/kg/día

Consumidor - dérmico; Larga duración : 62 mg/kg/día

Consumidor - Inhalación; Larga duración : 200 mg/m<sup>3</sup>

## Temati FOS-STIK

<b>PNEC</b>	agua dulce; 10.6 mg/l
	Agua marina; 1.06 mg/l
	Liberación intermitente; 21 mg/l
	Sedimento (de agua dulce); 30.4 mg/kg/día
	Sedimento (de agua marina); 3.04 mg/kg/día
	Suelo; 33.3 mg/kg/día
	STP; 100 mg/l

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

<b>DNEL</b>	Consumidor - Oral; Larga duración Efectos sistemicos: 699 mg/kg pc/día
	Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 773 mg/kg pc/día
	Consumidor - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 699 mg/kg pc/día
	Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 2035 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 608 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2 Controles de la exposición

### 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.

## Temati FOS-STIK

<b>Protección respiratoria</b>	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.
<b>Peligros térmicos</b>	Espray se evaporará y enfriará rápidamente y puede causar congelación o quemaduras por frío si entra en contacto con la piel.
<b>Controles de la exposición del medio ambiente</b>	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

<b>Apariencia</b>	Aerosol.
<b>Color</b>	Ámbar.
<b>Olor</b>	Acetona. Cetónico.
<b>Umbral del olor</b>	Ausencia de datos
<b>pH</b>	Insoluble en agua.
<b>Punto de fusión</b>	No hay información requerida.
<b>Punto de ebullición inicial y rango</b>	Gases del petróleo, licuados: -40 to -2°C Acetona: 56°C Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane: 75 to 93°C
<b>Punto de inflamación</b>	Un metodo de punto de inflamacion no está disponible, pero el principal de componentes peligrosos, el propulsor tiene un punto de <-60 flash de °C con limites de inflamabilidad de 10.9% vol. superior y 1.4% vol. bajar.
<b>Indice de evaporación</b>	No disponible.
<b>Factor de evaporación</b>	No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No hay información requerida.
<b>Limites superior/inferior de inflamabilidad o explosión</b>	No disponible.
<b>Otros inflamabilidad</b>	No hay datos específicos de las pruebas disponibles.
<b>Presión de vapor</b>	5 bar @ 20°C 8 bar @ 50°C
<b>Densidad de vapor</b>	No disponible.
<b>Densidad relativa</b>	Líquido: 0.84 @ 20°C
<b>Densidad aparente</b>	No aplicable.
<b>Solubilidad(es)</b>	Insoluble en agua.
<b>Coefficiente de reparto</b>	No disponible.
<b>Temperatura de autoignición</b>	Gases del petróleo, licuados: 365°C
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible.
<b>Viscosidad</b>	Líquido: 50 - 150 mm <sup>2</sup> /s @ 20°C

## Temati FOS-STIK

<b>Propiedades de explosión</b>	Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables.
<b>Explosivo bajo la influencia de una llama</b>	Si Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables.
<b>Propiedades oxidantes</b>	No cumple con los criterios para ser clasificadas como oxidantes.

### 9.2. Otros datos

<b>Tamaño de partícula</b>	No hay información requerida.
<b>Compuestos orgánicos volátiles</b>	540g/l

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

<b>Reactividad</b>	Estable en el transport o almacenamiento recomendada condiciones.
--------------------	---

### 10.2. Estabilidad química

<b>Estabilidad</b>	Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda. Altamente volátil.
--------------------	--

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

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

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

<b>Condiciones que deben evitarse</b>	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

<b>Materiales que deben evitarse</b>	Ácidos fuertes. Agentes oxidantes fuertes. Alcalinos fuertes.
--------------------------------------	---

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Óxidos de carbono.
---	--------------------

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda - oral

<b>Resumen</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
----------------	--

#### Toxicidad aguda - dérmica

<b>Resumen</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
----------------	--

#### Toxicidad aguda - inhalación

<b>Resumen</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
----------------	--

#### Corrosión/irritación dérmica

<b>Resumen</b>	Provoca irritación cutánea.
----------------	-----------------------------

#### Daño/irritación ocular grave

<b>Resumen</b>	Provoca irritación ocular grave.
----------------	----------------------------------

#### Sensibilización respiratoria

<b>Resumen</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
----------------	--



## Temati FOS-STIK

### 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

#### GASES DEL PETRÓLEO, LICUADOS

**Efectos toxicológicos** La información facilitada se basa en datos de los componentes y de productos similares.

#### Toxicidad aguda - oral

**Notas (oral DL<sub>50</sub>)** No aplicable.

#### Toxicidad aguda - dérmica

**Notas (dérmico DL<sub>50</sub>)** No aplicable.

#### Toxicidad aguda - inhalación

**Notas (inhalación CL<sub>50</sub>)** CL<sub>50</sub> >20 mg/l, Inhalación, Rata

#### Corrosión/irritación dérmica

**Corrosión/irritación dérmica** No irritante.

#### Daño/irritación ocular grave

**Daño/irritación ocular graves** No irritante.

#### Sensibilización respiratoria

**Sensibilización respiratoria** No sensibilizante.

#### Sensibilización dérmica

**Sensibilización de la piel** No sensibilizante.

#### Mutagenicidad en células germinales

**Genotoxicidad - in vitro** Esta sustancia no tiene evidencia de las propiedades mutagénicas.

#### Carcinogenicidad

**Carcinogenicidad** No se espera la carcinogenicidad en seres humanos.

#### Toxicidad para la reproducción

## Temati FOS-STIK

**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 ninguna sustancia conocida por ser tóxica para la reproducción.

### Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

**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.

### Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

**STOT - Exposición repetida** No está clasificado como un objetivo tóxico específico de órganos después de la exposición repetida.

### Peligro de aspiración

**Peligro de aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**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 (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 5.800,0

**Especies** Rata

**ETA oral (mg/kg)** 5.800,0

### Toxicidad aguda - dérmica

**Toxicidad dérmica aguda (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 7.400,0

**Especies** Conejo

**ETA dérmico (mg/kg)** 7.400,0

### Toxicidad aguda - inhalación

**Toxicidad aguda por inhalación (CL<sub>50</sub> vapores mg/l)** 76,0

**Especies** Rata

**ETA inhalación (vapores mg/l)** 76,0

### Corrosión/irritación dérmica

## Temati FOS-STIK

**Corrosión/irritación dérmica** La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

### Daño/irritación ocular grave

**Daño/irritación ocular graves** Provoca irritación ocular grave.

### Sensibilización dérmica

**Sensibilización de la piel** No sensibilizante. Cobaya

### Mutagenicidad en células germinales

**Genotoxicidad - in vitro** La mutación genética: Negativo

**Genotoxicidad - in vivo** Ensayo de micronúcleos: Negativo

### Toxicidad para la reproducción

**Toxicidad para la reproducción - Desarrollo** No hay evidencia de toxicidad reproductiva en estudios con animales

### Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

**STOT - Exposición repetida** NOAEL 900 mg/kg/90d bw/d, Oral, Rata  
NOAEC 22500 mg/m<sup>3</sup>/8w, Inhalación, Rata

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

#### Toxicidad aguda - oral

**Toxicidad oral aguda (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 5.000,0

**Especies** Rata

#### Toxicidad aguda - dérmica

**Toxicidad dérmica aguda (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 2.000,0

**Especies** Conejo

#### Toxicidad aguda - inhalación

**Toxicidad aguda por inhalación (CL<sub>50</sub> 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.

## Temati FOS-STIK

### 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, con efectos nocivos duraderos.

### Información ecológica sobre los componentes

#### 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** CL<sub>50</sub>, 96 hours: 5540 mg/l, Oncorhynchus mykiss

**Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos** CE<sub>50</sub>, 48 horas: 8800 mg/l, Daphnia magna

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

**Toxicidad aguda - terrestre** DL<sub>50</sub>, 48 horas: 0.1 - 1 mg/cm<sup>2</sup>, Eisenia Fetida (Lombirz)

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

### Toxicidad acuática aguda

**Toxicidad aguda - Peces** CL<sub>50</sub>, : 10-100 mg/l, Peces  
NOEC, : 1-10 mg/l, Peces

## Temati FOS-STIK

<b>Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos</b>	CL <sub>50</sub> , : 1-10 mg/l, TISBE Marine copepod NOEC, : 0.1-1 mg/l, TISBE Marine copepod
<b>Toxicidad aguda - plantas acuáticas</b>	CL <sub>50</sub> , : 10-100 mg/l, Algas

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### Información ecológica sobre los componentes

##### GASES DEL PETRÓLEO, LICUADOS

<b>Persistencia y degradabilidad</b>	El producto es fácilmente biodegradable.
--------------------------------------	--

##### ACETONA

<b>Persistencia y degradabilidad</b>	El producto es fácilmente biodegradable.
<b>Biodegradación</b>	Agua - Degradación >60: 28 días

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

<b>Persistencia y degradabilidad</b>	La sustancia es fácilmente biodegradable.
--------------------------------------	---

### 12.3. Potencial de bioacumulación

<b>Potencial de bioacumulación</b>	No hay datos sobre la bioacumulación.
<b>Coefficiente de reparto</b>	No disponible.

#### Información ecológica sobre los componentes

##### GASES DEL PETRÓLEO, LICUADOS

<b>Potencial de bioacumulación</b>	La bioacumulación es improbable.
------------------------------------	----------------------------------

##### ACETONA

<b>Potencial de bioacumulación</b>	FBC 3
------------------------------------	-------

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

<b>Potencial de bioacumulación</b>	No disponible.
<b>Coefficiente de reparto</b>	log Pow: 3.4 - 5.2

### 12.4. Movilidad en el suelo

<b>Movilidad</b>	Se absorbe rápidamente en el suelo.
------------------	-------------------------------------

#### Información ecológica sobre los componentes

##### GASES DEL PETRÓLEO, LICUADOS

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

## Temati FOS-STIK

### ACETONA

Movilidad Móvil.

#### 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

#### 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

<b>Información general</b>	Asegurarse de que estén vacíos antes de desecharlos (riesgo de explosión) Must not be disposed together with household waste.
<b>Métodos de eliminación</b>	No perforar ni quemar, ni siquiera cuando está vacío. Evitar el derrame o el vertido 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.
<b>Clase de residuo</b>	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 CDGCP2, 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

<b>N ° ONU (ADR/RID)</b>	1950
<b>N ° ONU (IMDG)</b>	1950

## Temati FOS-STIK

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

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 De acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1907/2006, Anexo II.

## Temati FOS-STIK

**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

<b>Procedimientos de clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008</b>	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.
<b>Emitido por</b>	Departamento técnico
<b>Fecha de revisión</b>	02/08/2022
<b>Revisión</b>	10.1
<b>Fecha de remplazo</b>	15/12/2021
<b>Número SDS</b>	22063
<b>Indicaciones de peligro en su totalidad</b>	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.