



Ficha de Datos de Seguridad

según SGA de las Naciones Unidas, anexo 4

STP Tire Fix Sealant and Inflator

Número de la versión: 7.2
Reemplaza la versión de: 2022-07-13 (6)

Revisión: 2023-09-11

SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1 Identificador SGA del producto

Nombre comercial

STP Tire Fix Sealant and Inflator

Otro(s) número(s)

071153190610, 071153190658

1.2 Uso recomendado del producto químico y restricciones

Usos pertinentes identificados

Uso general

Usos desaconsejados

No utilizar para inyección o dispersión. No utilizar en productos que son destinados para el contacto directo con la piel.

1.3 Datos sobre el proveedor

Energizer Manufacturing, Inc.
25225 Detroit Rd.
Westlake OH 44145
Estados Unidos

Teléfono: 800-383-7323; 314-985-2000 (USA / CANADA)
e-mail: Autocare.regulatory@energizer.com
Sitio web: <http://data.energizer.com>

Energizer Trading Ltd.
Sword House, Totteridge Road, High Wycombe, HP13 6DG, UK

Telephone: +44(0)8000353376
e-mail: ConsumerServiceEU@energizer.com

1.4 Número de teléfono para emergencias

Servicios de información para casos de emergencia

FOR EMERGENCY in USA & Canada CALL +1 800 255-3924 / For International CALL +1 813 248 0585
Este número está disponible exclusivamente en el siguiente horario de oficina: Lu-Vi de 09:00 a 17:00 horas

SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según OSHA "Hazard Communication Standard" (29 CFR 1910.1200)

STP Tire Fix Sealant and Inflator

Número de la versión: 7.2
Reemplaza la versión de: 2022-07-13 (6)

Revisión: 2023-09-11

Sección	Clase de peligro	Categoría	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro
A.2	corrosión o irritación cutáneas	1	Skin Corr. 1	H314
A.3	lesiones oculares graves o irritación ocular	1	Eye Dam. 1	H318
A.9	toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	2	STOT RE 2	H373
B.5	gases a presión	C	Press. Gas C	H280

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.

Los principales efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente

Corrosión cutánea produce una lesión irreversible en la piel, esto es, una necrosis visible a través de la epidermis que alcanza la dermis. Se pueden esperar efectos retardados o inmediatos como consecuencia de una exposición a corto o largo plazo. Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

2.2 Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia

Etiquetado según OSHA "Hazard Communication Standard" (29 CFR 1910.1200)

- Palabra de advertencia peligro

- Pictogramas

GHS04, GHS05, GHS08



- Indicaciones de peligro

H280 Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta.
H314 Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

- Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P103 Leer la etiqueta antes del uso.
P260 No respirar polvos o nieblas.
P280 Usar equipo de protección para los ojos/la cara.
P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse.
P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración.
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
P321 Tratamiento específico (véase en esta etiqueta).
P363 Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

STP Tire Fix Sealant and Inflator

Número de la versión: 7.2
Reemplaza la versión de: 2022-07-13 (6)

Revisión: 2023-09-11

- Consejos de prudencia

P405	Guardar bajo llave.
P410+P403	Proteger de la luz solar. Almacenar en un lugar bien ventilado.
P501	Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

2.3 Otros peligros que no conducen a una clasificación

Peligros no clasificados de otra manera

Nocivo para los organismos acuáticos (categoría 3 del SGA: toxicidad acuática - aguda).

Resultados de la valoración PBT y mPmB

No contiene una sustancia PBT/mPmB a una concentración de $\geq 0,1\%$.

Propiedades de alteración endocrina

No contiene un alterador endocrino (EDC) en una concentración de $\geq 0,1\%$.






SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No pertinente (mezcla)

3.2 Mezclas

Descripción de la mezcla

Nombre de la sustancia	Identificador	%M	Clasificación según SGA	Pictogramas
R-134a	No CAS 811-97-2	25 - < 50	Press. Gas C / H280	
3-butoxiopropan-2-ol	No CAS 5131-66-8	5 - < 10	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Flam. Liq. 4 / H227	
nitrito de sodio	No CAS 7632-00-0	< 1	Acute Tox. 3 / H301 Eye Irrit. 2 / H319 Ox. Sol. 2 / H272	  

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.

Leyenda: Press. Gas

Press. Gas C: Gas a presión: gas comprimido
Press. Gas L: Gas a presión: gas licuado
Press. Gas R: Gas a presión: gas licuado refrigerado
Press. Gas D: Gas a presión: gas disuelto.



Ficha de Datos de Seguridad

según SGA de las Naciones Unidas, anexo 4

STP Tire Fix Sealant and Inflator

Número de la versión: 7.2
Reemplaza la versión de: 2022-07-13 (6)

Revisión: 2023-09-11

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios necesarios

Notas generales

No dejar a la persona afectada desatendida. Retirar a la víctima de la zona de peligro. Mantener a la persona afectada caliente, tranquila y cubierta. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico. En caso de inconsciencia procurar una postura de seguridad de decúbito lateral y no administrar nada vía oral.

En caso de inhalación

En caso de respiración irregular o de paro respiratorio, buscar asistencia médica inmediatamente y disponerse a tomar medidas de primeros auxilios. En caso de irritación en las vías respiratorias, consultar a un médico. Proporcionar aire fresco.

En caso de contacto con la piel

Descongelar las partes heladas con agua tibia. No frotar la zona afectada.

En caso de contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Mantener separados los párpados y enjuagar con abundante agua limpia y fresca por lo menos durante 10 minutos.

En caso de ingestión

Enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). NO provocar el vómito.

4.2 Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

A la fecha no se conocen síntomas y efectos.

4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

ninguno

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados

Agua pulverizada, Polvo BC

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

5.2 Peligros específicos del producto químico

Puede provocar quemaduras y/o congelación. Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

Productos de combustión peligrosos

Óxidos de nitrógeno (NOx), Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO₂)



Ficha de Datos de Seguridad

según SGA de las Naciones Unidas, anexo 4

STP Tire Fix Sealant and Inflator

Número de la versión: 7.2
Reemplaza la versión de: 2022-07-13 (6)

Revisión: 2023-09-11

5.3 Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Medidas coordinadas de lucha contra incendios en el entorno. No permitir que el agua de extinción alcance el desagüe. Recoger el agua de extinción separadamente. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Llevar a las personas afectadas a un lugar seguro.

Para el personal de emergencia

Llevar aparatos respiratorios en caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles/gases.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. Retener y eliminar el agua de lavado contaminada. Si la materia se ha introducido en una corriente de agua o en una alcantarilla, informar a la autoridad responsable.

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Consejos sobre la manera de contener un vertido

Cierre de desagües

Otras indicaciones relativas a los vertidos y las fugas

Colocar en recipientes apropiados para su eliminación. Ventilar la zona afectada.

6.4 Referencia a otras secciones

Productos de combustión peligrosos: véase sección 5. Equipo de protección personal: véase sección 8. Materiales incompatibles: véase sección 10. Consideraciones relativas a la eliminación: véase sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Recomendaciones

- Medidas de prevención de incendios, así como las destinadas a impedir la formación de partículas en suspensión y polvo

Utilización de ventilación local y general. Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Lavarse las manos después de cada utilización. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo. Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer. No guarde juntos alimentos y productos químicos. No utilice para guardar productos químicos envases destinados normalmente a guardar alimentos. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Level 1 Aerosol.



Ficha de Datos de Seguridad

según SGA de las Naciones Unidas, anexo 4

STP Tire Fix Sealant and Inflator

Número de la versión: 7.2
Reemplaza la versión de: 2022-07-13 (6)

Revisión: 2023-09-11

Gestionar los riesgos asociados

- Peligros de inflamabilidad

Proteger de la luz del sol.

Controlar los efectos

Proteger contra la exposición externa, como heladas

- Compatibilidades de embalaje

Solamente pueden usarse envases que han sido aprobados (p.ej. conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas).

7.3 Usos específicos finales

Véase la sección 16 para una orientación general.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control

Valores límites de exposición profesional (límites de exposición en el lugar de trabajo) esta información no está disponible

DNEL pertinentes de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Objetivo de protección, vía de exposición	Utilizado en	Tiempo de exposición
R-134a	811-97-2	DNEL	13,936 mg/m ³	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
3-butoxiopropan-2-ol	5131-66-8	DNEL	147 mg/m ³	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
3-butoxiopropan-2-ol	5131-66-8	DNEL	52 mg/kg pc/día	humana, cutánea	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
nitrito de sodio	7632-00-0	DNEL	2 mg/m ³	humana, por inhalación	trabajador (industria)	crónico - efectos sistémicos
nitrito de sodio	7632-00-0	DNEL	2 mg/m ³	humana, por inhalación	trabajador (industria)	agudo - efectos sistémicos

PNEC pertinentes de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Organismo	Compartimento ambiental	Tiempo de exposición
R-134a	811-97-2	PNEC	0.1 mg/l	organismos acuáticos	agua dulce	corto plazo (ocasión única)



Ficha de Datos de Seguridad

según SGA de las Naciones Unidas, anexo 4

STP Tire Fix Sealant and Inflator

Número de la versión: 7.2
Reemplaza la versión de: 2022-07-13 (6)

Revisión: 2023-09-11

PNEC pertinentes de los componentes de la mezcla						
Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Niveles umbrales	Organismo	Compartimiento ambiental	Tiempo de exposición
R-134a	811-97-2	PNEC	0.01 mg/l	organismos acuáticos	agua marina	corto plazo (ocasión única)
R-134a	811-97-2	PNEC	73 mg/l	organismos acuáticos	depuradora de aguas residuales (STP)	corto plazo (ocasión única)
R-134a	811-97-2	PNEC	0.75 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos de agua dulce	corto plazo (ocasión única)
3-butoxiopropan-2-ol	5131-66-8	PNEC	0.525 mg/l	organismos acuáticos	agua dulce	corto plazo (ocasión única)
3-butoxiopropan-2-ol	5131-66-8	PNEC	0.052 mg/l	organismos acuáticos	agua marina	corto plazo (ocasión única)
3-butoxiopropan-2-ol	5131-66-8	PNEC	10 mg/l	organismos acuáticos	depuradora de aguas residuales (STP)	corto plazo (ocasión única)
3-butoxiopropan-2-ol	5131-66-8	PNEC	2.36 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos de agua dulce	corto plazo (ocasión única)
3-butoxiopropan-2-ol	5131-66-8	PNEC	0.236 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos marinos	corto plazo (ocasión única)
3-butoxiopropan-2-ol	5131-66-8	PNEC	0.16 mg/kg	organismos terrestres	suelo	corto plazo (ocasión única)
nitrito de sodio	7632-00-0	PNEC	0.0054 mg/l	organismos acuáticos	agua	emisiones intermitentes
nitrito de sodio	7632-00-0	PNEC	0.005 mg/l	organismos acuáticos	agua dulce	corto plazo (ocasión única)
nitrito de sodio	7632-00-0	PNEC	0.006 mg/l	organismos acuáticos	agua marina	corto plazo (ocasión única)
nitrito de sodio	7632-00-0	PNEC	21 mg/l	organismos acuáticos	depuradora de aguas residuales (STP)	corto plazo (ocasión única)
nitrito de sodio	7632-00-0	PNEC	0.019 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos de agua dulce	corto plazo (ocasión única)
nitrito de sodio	7632-00-0	PNEC	0.022 mg/kg	organismos acuáticos	sedimentos marinos	corto plazo (ocasión única)
nitrito de sodio	7632-00-0	PNEC	0.001 mg/kg	organismos terrestres	suelo	corto plazo (ocasión única)



Ficha de Datos de Seguridad

según SGA de las Naciones Unidas, anexo 4

STP Tire Fix Sealant and Inflator

Número de la versión: 7.2
Reemplaza la versión de: 2022-07-13 (6)

Revisión: 2023-09-11

8.2 Controles de exposición

Controles técnicos apropiados

Ventilación general.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

Protección de los ojos/la cara

Úsese protección para los ojos/la cara.

Protección de la piel

- Protección de las manos

Llevar guantes de protección.

- Otras medidas de protección

Hacer períodos de recuperación para la regeneración de la piel. Están recomendados los protectores de piel preventivos (cremas de protección/pomadas). Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Controles de exposición medioambiental

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado físico	aerosol (aerosol de espuma)
Color	no determinado
Partícula	no relevantes (aerosol)
Olor	característico

Otros parámetros de seguridad

pH (valor)	no determinado
Punto de fusión/punto de congelación	no determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	100 °C
Punto de inflamación	63 °C



Ficha de Datos de Seguridad

según SGA de las Naciones Unidas, anexo 4

STP Tire Fix Sealant and Inflator

Número de la versión: 7.2
Reemplaza la versión de: 2022-07-13 (6)

Revisión: 2023-09-11

Tasa de evaporación	No determinado
Inflamabilidad (sólido, gas)	
Presión de vapor	5.74 bar a 20 °C
Densidad	no determinado
Densidad de vapor	esta información no está disponible
Densidad relativa	Las informaciones sobre esta propiedad no están disponibles
Solubilidad(es)	no determinado

Coeficiente de reparto

- n-octanol/agua (log KOW)	esta información no está disponible
Temperatura de auto-inflamación	>743 °C (temperatura de autoinflamación (líquidos y gases))
Viscosidad	no relevantes (aerosol)
Propiedades explosivas	ninguno
Propiedades comburentes	ninguno

9.2 Otras informaciones

Contenido de agentes propulsores	32.52 %
Clase de temperatura (Estados Unidos según NEC 500)	T1 (temperatura de superficie máxima admisible en el equipo: 450°C)

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Concerniente a la incompatibilidad: véase más abajo "Condiciones que deben evitarse" y "Materiales incompatibles". La mezcla contiene sustancia(s) reactiva(s). Gas a presión.

En caso de calentamiento:

Peligro de explosión, Gas a presión, Peligro de ruptura del recipiente

10.2 Estabilidad química

Véase más abajo "Condiciones que deben evitarse".



Ficha de Datos de Seguridad

según SGA de las Naciones Unidas, anexo 4

STP Tire Fix Sealant and Inflator

Número de la versión: 7.2
Reemplaza la versión de: 2022-07-13 (6)

Revisión: 2023-09-11

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No tiene reacciones peligrosas conocidas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No se conocen condiciones particulares que deban evitarse.

Indicaciones para prevenir incendio o explosión

Proteger de la luz del sol.

10.5 Materiales incompatibles

Comburentes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos que se puedan anticipar razonablemente como resultado del uso, el almacenamiento, el vertido y el calentamiento. Productos de combustión peligrosos: véase sección 5.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

No se dispone de datos de ensayo sobre la propia mezcla.

Procedimientos de clasificación

La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

Clasificación según OSHA "Hazard Communication Standard" (29 CFR 1910.1200)

Toxicidad aguda

No se clasificará como toxicidad aguda.

Estimación de la toxicidad aguda (ETA) de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	Vía de exposición	ETA
nitrito de sodio	7632-00-0	oral	100 mg/kg

Corrosión o irritación cutánea

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea

No se clasificará como sensibilizante respiratoria o sensibilizante cutánea.

Mutagenicidad en células germinales

No se clasificará como mutágeno en células germinales.

Carcinogenicidad

No se clasificará como carcinógeno.



Ficha de Datos de Seguridad

según SGA de las Naciones Unidas, anexo 4

STP Tire Fix Sealant and Inflator

Número de la versión: 7.2
Reemplaza la versión de: 2022-07-13 (6)

Revisión: 2023-09-11

Toxicidad para la reproducción

No se clasificará como tóxico para la reproducción.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición única).

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro por aspiración

No se clasifica como peligroso en caso de aspiración.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1 Toxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática (aguda) de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	Parámetro	Valor	Especie	Tiempo de exposición
R-134a	811-97-2	LC50	560 mg/l	pez	24 h
R-134a	811-97-2	EC50	960 mg/l	invertebrados acuáticos	24 h
3-butoxiopropan-2-ol	5131-66-8	LC50	<1,000 mg/l	pez	96 h
3-butoxiopropan-2-ol	5131-66-8	EC50	<320 mg/l	pez	96 h
3-butoxiopropan-2-ol	5131-66-8	NOEC	180 mg/l	pez	96 h
nitrito de sodio	7632-00-0	LC50	26.3 mg/l	pez	96 h
nitrito de sodio	7632-00-0	EC50	15.4 mg/l	invertebrados acuáticos	48 h
nitrito de sodio	7632-00-0	ErC50	>100 mg/l	alga	72 h
nitrito de sodio	7632-00-0	NOEC	100 mg/l	alga	72 h

12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos.

12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.



Ficha de Datos de Seguridad

según SGA de las Naciones Unidas, anexo 4

STP Tire Fix Sealant and Inflator

Número de la versión: 7.2
Reemplaza la versión de: 2022-07-13 (6)

Revisión: 2023-09-11

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

La evaluación de esta sustancia determina que no es PBT ni mPmB. No contiene una sustancia PBT/mPmB a una concentración de $\geq 0,1\%$.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No contiene un alterador endocrino (EDC) en una concentración de $\geq 0,1\%$.

12.7 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1 Métodos de eliminación

Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales

No tirar los residuos por el desagüe. Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Tratamiento de residuos de recipientes/embalajes

Solamente pueden usarse envases que han sido aprobados (p.ej. conforme a DOT). Envases completamente vacíos pueden ser reciclados. Manipular los envases contaminados de la misma forma que la sustancia.

Observaciones

Por favor considerar las disposiciones nacionales o regionales pertinentes. Los residuos se deben clasificar en las categorías aceptadas por los centros locales o nacionales de tratamiento de residuos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

DOT	UN 1950
Código-IMDG	UN 1950
OACI-IT	UN 1950

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

DOT	Aerosoles
Código-IMDG	AEROSOLS
OACI-IT	Aerosols, non-flammable

14.3 Clase(s) relativas al transporte

DOT	2.2
Código-IMDG	2.2
OACI-IT	2.2

14.4 Grupo de embalaje/envasado si se aplica

no asignado



Ficha de Datos de Seguridad

según SGA de las Naciones Unidas, anexo 4

STP Tire Fix Sealant and Inflator

Número de la versión: 7.2
Reemplaza la versión de: 2022-07-13 (6)

Revisión: 2023-09-11

14.5 Riesgos ambientales

no peligroso para el medio ambiente conforme al reglamento para el transporte de mercancías peligrosas

14.5.1 Información adicional

LTD QTY

14.6 Precauciones especiales para el usuario

No hay información adicional.

14.7 Transporte a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

El transporte a granel de la mercancía no esta previsto.

Información para cada uno de los Reglamentos tipo de las Naciones Unidas

Transporte por carretera o por ferrocarril de mercancías peligrosas (49 CFR US DOT) - Información adicional

Designaciones indicadas en la declaración del expedidor (shipper's declaration)	UN1950, Aerosoles, 2.2
Reportable quantity (cantidad sujeta a notificación) (RQ)	12,300 lbs (5,584 kg) (nitrito de sodio) (amoniac ... %)
Etiqueta(s) de peligro	2.2



Disposiciones especiales (DE)	LTD QTY
No GRE	126

Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG) - Información adicional

Designaciones indicadas en la declaración del expedidor (shipper's declaration)	UN1950, AEROSOLES, 2.2
Contaminante marino	-
Etiqueta(s) de peligro	2.2



Disposiciones especiales (DE)	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Cantidades exceptuadas (CE)	E0
Cantidades limitadas (LQ)	1 L
EmS	F-D, S-U
Categoría de estiba (stowage category)	-



Ficha de Datos de Seguridad

según SGA de las Naciones Unidas, anexo 4

STP Tire Fix Sealant and Inflator

Número de la versión: 7.2
Reemplaza la versión de: 2022-07-13 (6)

Revisión: 2023-09-11

Organización de Aviación Civil Internacional (OACI-IATA/DGR) - Información adicional

Designaciones indicadas en la declaración del expedidor (shipper's declaration) UN1950, Aerosoles, no inflamables, 2.2

Etiqueta(s) de peligro 2.2



Disposiciones especiales (DE) A98, A145, A167

Cantidades exceptuadas (CE) E0

Cantidades limitadas (LQ) 30 kg

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

15.1 Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

Normas nacionales (Estados Unidos)

Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) todos los componentes están listados (ACTIVE) o exentos de inclusión en la lista

Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos (TÍTULO SARA III)

- Lista de Sustancias Extremadamente Peligrosas (40 CFR 355) (EPCRA sección 304)

ninguno de los componentes está incluido en la lista

- Listado de sustancias químicas tóxicas específicas (40 CFR 372) (EPCRA sección 313)

Toxics Release Inventory

Nombre de la sustancia	No CAS	Observaciones	Effective date
nitrito de sodio	7632-00-0		1995-01-01

Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental (CERCLA)

- Lista de sustancias peligrosas y cantidades reportables (CERCLA sección 102(a) (40 CFR 302.4)

Nombre de la sustancia	No CAS	Observaciones	Statutory code	Final RQ pounds (Kg)
nitrito de sodio	7632-00-0		1	100 (45,4)

Leyenda

1 "1" indicates that the statutory source is section 311(b)(2) of the Clean Water Act

Clean Air Act

ninguno de los componentes está incluido en la lista



Ficha de Datos de Seguridad

según SGA de las Naciones Unidas, anexo 4

STP Tire Fix Sealant and Inflator

Número de la versión: 7.2
Reemplaza la versión de: 2022-07-13 (6)

Revisión: 2023-09-11

Agencia de Protección Ambiental de California (Cal / EPA): Proposición 65 - Ley de cumplimiento de sustancias tóxicas y de agua potable segura de 1986

ninguno de los componentes está incluido en la lista

Precusores de drogas, Chemicals designated within the Controlled Substances Act, 21 U.S.C. § 802, paragraphs 34 (list I) and 35 (list II)

ninguno de los componentes está incluido en la lista

Orientacion(es) específica(s) de la industria o el sector correspondiente(s)

NPCA-HMIS® III

Hazardous Materials Identification System (sistema de identificación de materiales peligrosos). American Coatings Association (Asociación Estadounidense de Productores de Revestimientos).

Categoría	Clasificación	Descripción
Crónico	*	efectos crónicos a la salud (largo plazo) pueden resultar debido a sobreexposición repetida
Salud	3	probable lesión grave a menos que una acción inmediata sea tomada y se proporcione tratamiento médico
Inflamabilidad	1	material que debe ser precalentado antes que la ignición pueda ocurrir
Peligro físico	0	material que es normalmente estable, incluso bajo condiciones de fuego, y no reaccionará con agua, ni se podrá polimerizar, descomponer, condensar o auto-reaccionar. No explosivo
Equipo de protección individual	-	

NFPA® 704

Asociación Nacional de Protección contra el Fuego: Sistema Normativo para la identificación de los Peligros de Materiales para Respuesta a Emergencias.

Categoría	Grado de riesgo	Descripción
Inflamabilidad	1	material que debe ser precalentado antes que la ignición pueda ocurrir
Salud	3	material que, bajo condiciones de emergencia, puede causar lesiones serias o permanentes
Inestabilidad	0	material que es normalmente estable, incluso bajo condiciones de incendio
Riesgo especial		



Ficha de Datos de Seguridad

según SGA de las Naciones Unidas, anexo 4

STP Tire Fix Sealant and Inflator

Número de la versión: 7.2
Reemplaza la versión de: 2022-07-13 (6)

Revisión: 2023-09-11

Catálogos nacionales

País	Inventario	Estatuto
AU	AIIC	todos los componentes están listados
CA	DSL	todos los componentes están listados
CN	IECSC	todos los componentes están listados
EU	ECSI	todos los componentes están listados
EU	REACH Reg.	todos los componentes están listados
JP	CSCL-ENCS	todos los componentes están listados
JP	ISHA-ENCS	no todos los componentes están incluidos en la lista
KR	KECI	todos los componentes están listados
MX	INSQ	todos los componentes están listados
NZ	NZIoC	todos los componentes están listados
PH	PICCS	todos los componentes están listados
TR	CICR	no todos los componentes están incluidos en la lista
TW	TCSI	todos los componentes están listados
US	TSCA	todos los componentes están listados (ACTIVE)
VN	NCI	todos los componentes están listados

Leyenda

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	CE inventario de sustancias (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	Inventario Nacional de Sustancias Químicas
ISHA-ENCS	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NCI	National Chemical Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	sustancias registradas REACH
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Ley de Control de Sustancias Tóxicas

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de las sustancias en esta mezcla.



Ficha de Datos de Seguridad

según SGA de las Naciones Unidas, anexo 4

STP Tire Fix Sealant and Inflator

Número de la versión: 7.2
Reemplaza la versión de: 2022-07-13 (6)

Revisión: 2023-09-11

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Indicación de modificaciones (ficha de datos de seguridad revisada)

Sección	Inscripción anterior (texto/valor)	Inscripción actual (texto/valor)	Relevante para la seguridad
2.2		- Consejos de prudencia: modificación en el listado (tabla)	sí
2.3	Otros peligros: Este material es combustible, pero no fácilmente inflamable.	Otros peligros que no conducen a una clasificación	sí
2.3		Resultados de la valoración PBT y mPmB: No contiene una sustancia PBT/mPmB a una concentración de $\geq 0,1\%$.	sí
2.3		Propiedades de alteración endocrina: No contiene un alterador endocrino (EDC) en una concentración de $\geq 0,1\%$.	sí
3.2		Descripción de la mezcla: modificación en el listado (tabla)	sí
3.2		Leyenda: Press. Gas: Press. Gas C: Gas a presión: gas comprimido Press. Gas L: Gas a presión: gas licuado Press. Gas R: Gas a presión: gas licuado refrigerado Press. Gas D: Gas a presión: gas disuelto.	sí
6.2	Precauciones relativas al medio ambiente: Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. Retener y eliminar el agua de lavado contaminada.	Precauciones relativas al medio ambiente: Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. Retener y eliminar el agua de lavado contaminada. Si la materia se ha introducido en una corriente de agua o en una alcantarilla, informar a la autoridad responsable.	sí
8.1	Parámetros de control: Esta información no está disponible.	Parámetros de control: Valores límites de exposición profesional (límites de exposición en el lugar de trabajo) esta información no está disponible	sí
8.1		DNEL pertinentes de los componentes de la mezcla: modificación en el listado (tabla)	sí
8.1		PNEC pertinentes de los componentes de la mezcla: modificación en el listado (tabla)	sí
12.1		Toxicidad acuática (aguda) de los componentes de la mezcla: modificación en el listado (tabla)	sí



Ficha de Datos de Seguridad

según SGA de las Naciones Unidas, anexo 4

STP Tire Fix Sealant and Inflator

Número de la versión: 7.2
Reemplaza la versión de: 2022-07-13 (6)

Revisión: 2023-09-11

Sección	Inscripción anterior (texto/valor)	Inscripción actual (texto/valor)	Relevante para la seguridad
12.5	Resultados de la valoración PBT y mPmB: No se dispone de datos.	Resultados de la valoración PBT y mPmB: La evaluación de esta sustancia determina que no es PBT ni mPmB. No contiene una sustancia PBT/ mPmB a una concentración de $\geq 0,1\%$.	sí
12.6	Propiedades de alteración endocrina: Ninguno de los componentes está incluido en la lista.	Propiedades de alteración endocrina: No contiene un alterador endocrino (EDC) en una concentración de $\geq 0,1\%$.	sí
15.1	Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA): todos los componentes están listados	Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA): todos los componentes están listados (ACTIVE) o exentos de inclusión en la lista	sí
15.1		Catálogos nacionales: modificación en el listado (tabla)	sí

Abreviaturas y los acrónimos

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
49 CFR US DOT	49 CFR U.S. Department of Transportation
Acute Tox.	Toxicidad aguda
CAS	Chemical Abstracts Service (número identificador único carente de significado químico)
Código-IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
DGR	Dangerous Goods Regulations (reglamento para el transporte de mercancías peligrosas, véase IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (nivel sin efecto derivado)
DOT	Department of Transportation (Departamento de Transporte de los Estados Unidos)
EC50	Effective Concentration 50 % (porcentaje de concentración efectivo). La CE50 corresponde a la concentración de una sustancia sometida a prueba que provoca un porcentaje 50 de cambios en la respuesta (por ejemplo, en el crecimiento) durante un intervalo de tiempo determinado
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (catálogo europeo de sustancias químicas comercializadas)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europea de sustancias químicas notificadas)
EmS	Emergency Schedule (programa de emergencias)
ErC50	\equiv CE50: en este ensayo, es la concentración de la sustancia de ensayo que da lugar a una reducción del 50 %, bien en el crecimiento (C50Eb) bien en la tasa de crecimiento (C50Er) con respecto al testigo
ETA	Estimación de la Toxicidad Aguda
Eye Dam.	Causante de lesiones oculares graves



Ficha de Datos de Seguridad

según SGA de las Naciones Unidas, anexo 4

STP Tire Fix Sealant and Inflator

Número de la versión: 7.2
Reemplaza la versión de: 2022-07-13 (6)

Revisión: 2023-09-11

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
Eye Irrit.	Irritante para los ojos
Flam. Liq.	Líquido inflamable
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (código marítimo internacional de mercancías peligrosas)
LC50	Lethal Concentration 50 % (concentración letal 50%); la CL50 corresponde a la concentración de una sustancia sometida a prueba que provoca un porcentaje 50 de mortalidad durante un intervalo de tiempo determinado
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
NLP	No-Longer Polymer (ex-polímero)
NOEC	No Observed Effect Concentration (concentración sin efecto observado)
No GRE	Emergency Response Guidebook - Number (guía norteamericano de respuesta en caso de emergencia)
NPCA-HMIS® III	Estadounidense de Productores de Revestimientos: Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos - HMIS®III, Tercera edición
OACI	Organisation de l'Aviation Civile International
OACI-IT	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (instrucciones técnicas para el transporte sin riesgos de mercancías peligrosas por vía aérea)
OSHA	Occupational Safety and Health Administration (OSHA, administración de seguridad y salud ocupacional de Estados Unidos)
Ox. Sol.	Sólido comburente
PBT	Persistente, Bioacumulable y Tóxico
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentración prevista sin efecto)
Press. Gas	Gas a presión
Press. Gas C	Gas comprimido
Press. Gas D	Gas licuado disuelto
Press. Gas L	Gas licuado
Press. Gas R	Gas licuado refrigerado
RTECS	Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (base de datos de NIOSH con información toxicológica)
SGA	"Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de sustancias químicas" elaborado por Naciones Unidas
Skin Corr.	Corrosivo cutáneo



Ficha de Datos de Seguridad

según SGA de las Naciones Unidas, anexo 4

STP Tire Fix Sealant and Inflator

Número de la versión: 7.2
Reemplaza la versión de: 2022-07-13 (6)

Revisión: 2023-09-11

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
Skin Irrit.	Irritante cutáneo

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos

OSHA Hazard Communication Standard (HCS), 29 CFR 1910.1200.

Transporte por carretera o por ferrocarril de mercancías peligrosas (49 CFR US DOT). Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire).

Procedimientos de clasificación

Propiedades físicas y químicas: La clasificación está basada en la mezcla sometida a ensayo.

Peligros para la salud humana, Peligros para el medio ambiente: La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

Frases pertinentes (código y texto completo como se expone en la sección 2 y 3)

Código	Texto
H227	Líquido combustible.
H272	Puede agravar un incendio; comburente.
H280	Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H314	Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Cláusula de exención de responsabilidad

Esta información se basa en los conocimientos de que disponemos hasta el momento. Esta FDS se refiere exclusivamente a este producto.