

DETECTOR DE FUGAS - 400 ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última emisión: 22.07.2021
8.5	01/06/2024	760308-00007	Fecha de la primera emisión: 11.06.2010

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia / mezcla y de la sociedad / empresa

1.1 Identificador de producto

Nombre comercial	:	DETECTOR DE FUGAS - 400 ML EN SPRAY
Código de producto	:	089020
Identificador de fórmula único (UFI)	:	7GQ3-X041-500M-HN71



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

Uso de la sustancia: postura / mezcla	Procesando ayuda
	Producto de uso profesional

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad Empresa :

Adolf Wuerth GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-Str. 12-17
74653 Künzelsau

Teléfono : + 49 794015 0

Telefax : + 49 794015 10 00

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de la SDS : prodsafe@wuerth.com

1.4 Número de teléfono de emergencia

+ 49 (0) 6132 - 84463

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Aerosoles, Categoría 3 H229: Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Palabra de advertencia: Advertencia

Declaraciones de peligro : H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

Consejos de prudencia : **Prevención:**

P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No Fumar.
P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

DETECTOR DE FUGAS - 400 ML

Versión 8.5 Fecha de revisión: 28.07.2021 Número SDS: 760308-00007 Fecha de la última emisión: 22.07.2021
Fecha de la primera emisión: 11.06.2010

Almacenamiento:

P410 + P412 Protéjase de la luz solar. No exponer a temperaturas

temperaturas superiores a 50 ° C / 122 ° F.

2.3 Otros peligros

Esta sustancia / mezcla no contiene componentes que se consideren persistentes, bioacumulativos y tóxicos (PBT) o muy persistentes y muy bioacumulativos (mPmB) a niveles de 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia / mezcla no contiene componentes que se considere que tienen propiedades de alteración endocrina de acuerdo con el artículo 57 (f) de REACH o el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 a niveles de 0,1% o más alto.

Información toxicológica: La sustancia / mezcla no contiene componentes que se considere que tienen propiedades de alteración endocrina de acuerdo con el artículo 57 (f) de REACH o el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 a niveles de 0,1% o más alto.

Puede desplazar el oxígeno y causar asfixia rápida.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes Nombre químico	No CAS. EC-No.	Clasificación	Concentración (% p / p)
Oxido de nitrógeno	10024-97-2 233-032-0	Buey. Gas 1; H270 Presionar. Gas licuado	> = 1 - <3
N-lauroilsarcosinato de sodio	137-16-6 205-281-5	gas; H280 Repr. 2; H361 STOT SE 3; H336 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315	> = 0,1 - <1
	01-2119527780-39	Eye Dam. 1; H318 concentración específica límite Eye Dam. 1; H318 > 30% Eye Irrit. 2; H319 1 - 30%	

Para obtener una explicación de las abreviaturas, consulte la sección 16.

Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Consejo general: En caso de accidente o malestar, acuda a un médico.
vicio de inmediato.

DETECTOR DE FUGAS - 400 ML

Versión 8.5	Fecha de revisión: 28.07.2021	Número SDS: 760308-00007	Fecha de la última emisión: 22.07.2021 Fecha de la primera emisión: 11.06.2010
----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

Quando los síntomas persistan o en todos los casos de duda, consulte con un médico.

- Protección de los socorristas : Los socorristas de primeros auxilios deben prestar atención a la autoprotección y utilizar el equipo de protección personal recomendado cuando exista la posibilidad de exposición (consulte la sección 8).
- Si se inhala : Si es inhalado, trasladar al aire libre.
Si no respira, administre respiración artificial. Si la respiración es difícil, proporcione oxígeno. Obtenga atención médica de inmediato.
- En caso de contacto con la piel : En caso de contacto, enjuague inmediatamente la piel con jabón y abundante agua.
Quítese la ropa y el calzado contaminados.
Obtenga atención médica.
Lave la ropa antes de volver a usarla. Limpiar a fondo los zapatos antes de volver a usarlos.
- En caso de contacto visual : Lavar los ojos con agua como medida de precaución.
Busque atención médica si se desarrolla y persiste la irritación.
- En caso de ingestión : En caso de ingestión, NO induzca el vómito.
Obtenga atención médica.
Enjuague la boca con abundante agua.

4.2 Principales síntomas y efectos, tanto agudos como retardados Riesgos: el gas reduce el oxígeno disponible para respirar.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente Tratamiento: Trate de forma sintomática y de apoyo.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: Agua pulverizada.
Espuma resistente al alcohol
Dióxido de carbono (CO₂)
Químico seco

Medios de extinción inadecuados : Ninguno conocido.

5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

Peligros específicos durante el fuego: lucha La exposición a productos de combustión puede ser peligrosa para la salud. Si la temperatura aumenta, existe el peligro de que los recipientes estallen debido a la alta presión de vapor.

Productos de combustión peligrosos: No se conocen productos de combustión peligrosos.

DETECTOR DE FUGAS - 400 ML

Versión 8.5	Fecha de revisión: 28.07.2021	Número SDS: 760308-00007	Fecha de la última emisión: 22.07.2021 Fecha de la primera emisión: 11.06.2010
----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

5.3 Consejos para los bomberos

- Equipo de protección especial para los bomberos : En caso de incendio, utilice un equipo de respiración autónomo. Utilice equipo de protección personal.
- Métodos de extinción específicos : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y al medio ambiente circundante. Use agua pulverizada para enfriar los envases sin abrir. Retire los contenedores que no estén dañados del área del incendio si es seguro hacerlo.
- Evacuar el área.

Sección 6: Medidas de Liberación accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Precauciones personales : Evite la liberación al personal a áreas seguras. Ventile el área. Utilice equipo de protección personal. Siga los consejos de manipulación segura (consulte la sección 7) y las recomendaciones del equipo de protección personal (consulte la sección 8).

6.2 Precauciones ambientales

- precauciones ambientales : Evitar su liberación al medio ambiente. Evite nuevas fugas o derrames si es seguro hacerlo. Evite la propagación en un área amplia (por ejemplo, mediante barreras de contención o de aceite). Conserve y elimine el agua de lavado contaminada. Se debe advertir a las autoridades locales si no se pueden contener derrames importantes.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

- Métodos para limpiar : Empapar con material absorbente inerte. Para derrames grandes, proporcione diques u otra contención adecuada para evitar que el material se esparza. Si se puede bombear el material sumergido, almacene el material recuperado en un recipiente apropiado. Limpie los materiales restantes del derrame con un absorbente adecuado. Es posible que se apliquen reglamentaciones locales o nacionales a las emisiones y la eliminación de este material, así como a los materiales y elementos empleados en la limpieza de las emisiones. Deberá determinar qué regulaciones son aplicables. Las secciones 13 y 15 de esta SDS proporcionan información sobre ciertos requisitos locales o nacionales.

6.4 Referencia a otras secciones

Ver secciones: 7, 8, 11, 12 y 13.

DETECTOR DE FUGAS - 400 ML

Versión 8.5	Fecha de revisión: 28.07.2021	Número SDS: 760308-00007	Fecha de la última emisión: 22.07.2021 Fecha de la primera emisión: 11.06.2010
----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

Sección 7: Manejo y Almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación

- segura** Medidas técnicas : Ver medidas de ingeniería bajo EXPOSICIÓN Sección CONTROLES / PROTECCIÓN PERSONAL.
- Ventilación local / total : Usar solo con ventilación adecuada.
- Consejos para una manipulación segura : Evite la inhalación de vapor o neblina.
No lo tragues.
Evitar contacto visual.
Evite el contacto prolongado o repetido con la piel.
Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial, basadas en los resultados de la evaluación de exposición en el lugar de trabajo.
Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No Fumar.
Tenga cuidado de prevenir derrames, desperdicios y minimizar la liberación al medio ambiente.
- Medidas higiénicas : Si es probable que exista exposición a sustancias químicas durante el uso típico, proporcione sistemas de lavado de ojos y duchas de seguridad cerca del lugar de trabajo. Cuando lo use, no coma, beba ni fume. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Requisitos de almacenamiento: áreas y contenedores : Consérvese en un lugar fresco y bien ventilado. Almacenar de acuerdo con las regulaciones nacionales particulares. No perforar ni quemar, incluso después de su uso. Mantener la calma. Protéjase de la luz solar.
- Consejos sobre almacenamiento común : No almacenar con los siguientes tipos de productos: Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente Peróxidos orgánicos
Agentes oxidantes
Sólidos inflamables
Líquidos pirofóricos
Sólidos pirofóricos
Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo
Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, emiten gases inflamables.
Explosivos
- Clase de almacenamiento (TRGS 510) : 2B, Latas de aerosol y encendedores
- Temperatura de almacenamiento recomendada: > 0 - 40 ° C
peratura

7.3 Usos específicos finales

- Usos específicos : Datos no disponibles

DETECTOR DE FUGAS - 400 ML

Versión 8.5 Fecha de revisión: 28.07.2021 Número SDS: 760308-00007 Fecha de la última emisión: 22.07.2021
Fecha de la primera emisión: 11.06.2010

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

8.1 Parámetros de control

límites de exposición ocupacional

Componentes	No CAS.	Tipo de valor (formulario de exposición)	Parámetros de control	Base
Oxido de nitrógeno	10024-97-2	AGW	100 ppm 180 mg / m ³	DE TRGS 900
Límite de pico: factor de excursión (categoría): 2; (II)				
Más información: Cuando se cumplen los valores OEL y de tolerancia biológica, no hay riesgo de dañar al feto.				

Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Uso final	Rutas de exposición	Efecto potencial para la salud	Valor
Oxido de nitrógeno	Trabajadores	Inhalación	Sistémico a largo plazo efectos	183 mg / m ³
Sodio N-lauroilsarcosinato	Trabajadores	Inhalación	Sistémico a largo plazo efectos	5 mg / m ³
	Trabajadores	Inhalación	EFFECTIVOS LOCALES A LARGO PLAZO efectos	5 mg / m ³
	Consumidores	Inhalación	Sistémico a largo plazo efectos	5 mg / m ³
	Consumidores	Inhalación	EFFECTIVOS LOCALES A LARGO PLAZO efectos	5 mg / m ³
	Consumidores	Ingestión	Sistémico a largo plazo efectos	0,15 mg / kg bw / día

Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo con el Reglamento (CE) n. ° 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Compartimento medioambiental	Valor
N-lauroilsarcosinato de sodio	Agua dulce	0,0297 mg / l
	agua marina	0,003 mg / l
	liberación intermitente	0,297 mg / l
	aguas residuales	10 mg / l
		0,034 mg / kg
	Sedimento marino	0,0034 mg / kg
	Tierra	0,012 mg / kg

8.2 Controles de exposición

Medidas de ingeniería

Asegure una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Minimice las concentraciones de exposición en el lugar de trabajo.

Equipo de protección personal

Protección ocular: siga todos los requisitos locales / nacionales aplicables cuando seleccionar medidas de protección para un lugar de trabajo específico.

Use el siguiente equipo de protección personal: Gafas de seguridad
Utilice siempre protección para los ojos cuando exista la posibilidad de

DETECTOR DE FUGAS - 400 ML

Versión 8.5	Fecha de revisión: 28.07.2021	Número SDS: 760308-00007	Fecha de la última emisión: 22.07.2021 Fecha de la primera emisión: 11.06.2010
----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

No se puede excluir el contacto visual con el producto. El equipo debe cumplir con DIN EN 166

protección de mano

Material	: Caucho nitrilo
Romper el tiempo	: > 480 min
Espesor del guante	: 0,4 mm
Directiva	: El equipo debe cumplir con DIN EN 374

Observaciones

: Elija guantes para proteger las manos contra los productos químicos dependiendo de la concentración y cantidad de la sustancia peligrosa y específicos del lugar de trabajo. Para aplicaciones especiales, recomendamos aclarar la resistencia a los productos químicos de los guantes de protección antes mencionados con el fabricante de guantes. Lávese las manos antes de los descansos y al final de la jornada laboral.

Protección de piel y cuerpo

: Seleccione la ropa protectora adecuada según los datos de resistencia química y una evaluación del potencial de exposición local. Debe evitarse el contacto con la piel utilizando ropa protectora impermeable (guantes, delantales, botas, etc.).

Protección respiratoria

: Si no se dispone de una ventilación de extracción local adecuada o si la evaluación de la exposición demuestra exposiciones fuera de las pautas recomendadas, utilice protección respiratoria. El equipo debe cumplir con DIN EN 14387

Tipo de filtro

: Partículas combinadas y tipo de gas / vapor inorgánico (BP)

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas Estado físico: Aerosol que contiene un gas comprimido.

Propulsor	: Oxido de nitrógeno
Color	: incoloro
Presentación	: Spray
Olor	: Característico
olor	: Datos no disponibles Punto de fusión / punto de congelación
congelación	: 0 ° C

Punto de ebullición inicial y ebullición: rango de 100 ° C

Inflamabilidad (sólido, gas)	: No clasificado como peligro de inflamabilidad.
Límite superior de explosividad / Límite superior de inflamabilidad	: Datos no disponibles

DETECTOR DE FUGAS - 400 ML

Versión 8.5 Fecha de revisión: 28.07.2021 Número SDS: 760308-00007 Fecha de la última emisión: 22.07.2021
Fecha de la primera emisión: 11.06.2010

Límite inferior de explosividad / Límite inferior de inflamabilidad : Datos no disponibles

punto de inflamabilidad : No aplica Temperatura de ignición

espontánea : Datos no disponibles temperatura de

descomposición : Datos no disponibles

pH : 7,0 - 8,0
Concentracion: 100%

Viscosidad
Viscosidad, cinemática : No aplica

Solubilidad (es)
Solubilidad del agua : completamente miscible

Coefficiente de partición: N-Octanol/Agua : No aplica

Presión de vapor : 8.000 hPa (50 ° C) Densidad
relativa : Datos no disponibles Densidad

: 1.015 g / cm³ (20 ° C) Densidad relativa de vapor : No

aplica

Características de las partículas
Tamaño de partícula : No aplica

9.2 Otra información

Explosivos : No explosivo

Propiedades oxidantes : La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.

Tasa de evaporación : No aplica

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No clasificado como riesgo de reactividad.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones

peligrosas Reacciones peligrosas: Si la temperatura aumenta, existe el peligro de que los recipientes estallen debido a la alta presión de vapor.

DETECTOR DE FUGAS - 400 ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última emisión: 22.07.2021
8.5	28.07.2021	760308-00007	Fecha de la primera emisión: 11.06.2010

Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.

10.4 Condiciones a evitar

Condiciones para evitar : Ninguno conocido.

10.5 Materiales incompatibles

Materiales para evitar : Agentes oxidantes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) no 1272/2008

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación
Contacto con la piel
Ingestión
Contacto visual

Toxicidad aguda

No clasificado según la información disponible.

Producto:

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda:> 5 mg / l
Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmósfera: polvo / niebla Método: Método de cálculo

Componentes:

Oxido de nitrógeno:

Toxicidad aguda por inhalación : LC50 (ratón):> 500000 ppm Tiempo de exposición: 4 h
Atmósfera de prueba: gas

N-lauroilsarcosinato de sodio:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata):> 5.000 mg / kg Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata):> 0,05 - 0,5 mg / l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmósfera: polvo / niebla Método: Directrices de ensayo 403 del OECD

Corrosión / irritación cutáneas

No clasificado según la información disponible.

Componentes:

N-lauroilsarcosinato de sodio:

DETECTOR DE FUGAS - 400 ML

Versión 8.5 Fecha de revisión: 28.07.2021 Número SDS: 760308-00007 Fecha de la última emisión: 22.07.2021
Fecha de la primera emisión: 11.06.2010

Resultado : Irritación de la piel

Lesiones o irritación ocular graves

No clasificado según la información disponible.

Componentes:

N-lauroilsarcosinato de sodio: Resultado: efectos irreversibles en el ojo

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización de la piel

No clasificado según la información disponible.

Sensibilización respiratoria

No clasificado según la información disponible.

Componentes:

N-lauroilsarcosinato de sodio:

Tipo de prueba de exposición	: Rutas	Prueba de maximización
: Resultado	: Especies	Contacto con la piel
	:	conejillo de indias
		negativo

Evaluación : No provoca sensibilización cutánea.

Mutagenicidad en células germinales

No clasificado según la información disponible.

Componentes:

Oxido de nitrógeno:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de prueba: Ensayo de mutación inversa bacteriana (AMES)
Resultado: negativo

Tipo de prueba: Prueba in vitro de mutación genética en células de mamíferos
Resultado: negativo

Tipo de prueba: ensayo de intercambio de cromátidas hermanas in vitro en células de mamíferos
Resultado: negativo

N-lauroilsarcosinato de sodio:

Genotoxicidad in vitro: Tipo de prueba: Prueba de aberración cromosómica in vitro
Método: Directrices de prueba OECD 473
Resultado: negativo

Carcinogenicidad

No clasificado según la información disponible.

DETECTOR DE FUGAS - 400 MLVersión
8.5Fecha de revisión:
28.07.2021Número SDS:
760308-00007Fecha de la última emisión: 22.07.2021
Fecha de la primera emisión: 11.06.2010**Componentes:****Oxido de nitrógeno:**

Especies : Ratón
Ruta de aplicación : inhalación (gas)
Tiempo de exposición : 78 semanas
Resultado : negativo

Toxicidad reproductiva

No clasificado según la información disponible.

Componentes:**Oxido de nitrógeno:**

Efectos sobre el desarrollo fetal : Tipo de prueba: Desarrollo embriofetal
Especie: Rata
Vía de aplicación: inhalación (gas)
Resultado: positivo

Toxicidad para la reproducción - Evaluación : Alguna evidencia de efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad, y / o sobre el desarrollo, basada en experimentos con animales.

STOT - exposición única

No clasificado según la información disponible.

Componentes:**Oxido de nitrógeno:**

Evaluación : Puede causar somnolencia o mareos.

STOT - exposición repetida

No clasificado según la información disponible.

Toxicidad por dosis repetidas**Componentes:****Oxido de nitrógeno:**

Especies : Ratón
NOAEL : 50000 ppm
Ruta de aplicación : inhalación (gas)
Tiempo de exposición : 14 semanas

N-lauroilsarcosinato de sodio:

Especies : NOAEL Rata
: LOAEL : Ruta 30 mg / kg
de aplicación : Tiempo de 100 mg / kg
exposición : Método Ingestión
: 91 días
Directriz de ensayo 408 de la OCDE

DETECTOR DE FUGAS - 400 ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última emisión: 22.07.2021
8.5	28.07.2021	760308-00007	Fecha de la primera emisión: 11.06.2010

Toxicidad por aspiración

No clasificado según la información disponible.

11.2 Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Evaluación : La sustancia / mezcla no contiene componentes considerados tengan propiedades de alteración endocrina de acuerdo con el artículo 57 (f) de REACH o el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 a niveles del 0,1% o más.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Componentes:

N-lauroilsarcosinato de sodio:

Toxicidad para los peces:	CL50 (Danio rerio (pez cebra)): 107 mg / l Tiempo de exposición: 96 h Método: Directriz de ensayo 203 del OECD
Toxicidad para las dafnias y otros: invertebrados acuáticos	CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 29,7 mg / l Tiempo de exposición: 48 h Método: Directriz de ensayo 202 de la OCDE
Toxicidad para las algas / plantas acuáticas	: CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 79 mg / l Tiempo de exposición: 72 h Método: Directriz de ensayo 201 del OECD NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 9,2 mg / l Tiempo de exposición: 72 h Método: Directriz de ensayo 201 del OECD
Toxicidad para los microorganismos	: CE50:> 1.000 mg / l Tiempo de exposición: 3 h Método: Directriz de ensayo 209 del OECD

12.2 Persistencia y degradabilidad

Componentes:

N-lauroilsarcosinato de sodio:

Biodegradabilidad: Resultado: Fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 82%
Tiempo de exposición: 28 d

12.3 Potencial de bioacumulación

Datos no disponibles

DETECTOR DE FUGAS - 400 ML

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última emisión: 22.07.2021
8.5	28.07.2021	760308-00007	Fecha de la primera emisión: 11.06.2010

12.4 Movilidad en el suelo

Datos no disponibles

12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPmB

Producto:

Evaluación : Esta sustancia / mezcla no contiene componentes considerados ser persistente, bioacumulativo y tóxico (PBT), o muy persistente y muy bioacumulativo (mPmB) a niveles del 0,1% o más.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Producto:

Evaluación : La sustancia / mezcla no contiene componentes considerados tengan propiedades de alteración endocrina de acuerdo con el artículo 57 (f) de REACH o el Reglamento Delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 a niveles del 0,1% o más.

12.7 Otros efectos adversos

Datos no disponibles

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

Producto : Elimine de acuerdo con las regulaciones locales.
Según el Catálogo de residuos europeo, los códigos de residuos no son específicos de un producto, sino de una aplicación específica.
Los códigos de residuos deben ser asignados por el usuario, preferiblemente en consulta con las autoridades encargadas de la eliminación de residuos.

Envases contaminados : Los envases vacíos deben llevarse a un sitio de manipulación de residuos aprobado para su reciclaje o eliminación.
Si no se especifica lo contrario: Eliminar como producto no utilizado. Asegúrese de que las latas de aerosol estén completamente vacías (incluido el propulsor)

Código de residuos : Los siguientes códigos de residuos son solo sugerencias:

producto usado
16 05 04, gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas

producto no utilizado
16 05 04, gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas

embalajes sucios
15 01 10, envases que contienen residuos o están contaminados por sustancias peligrosas

DETECTOR DE FUGAS - 400 ML

Versión 8.5	Fecha de revisión: 28.07.2021	Número SDS: 760308-00007	Fecha de la última emisión: 22.07.2021 Fecha de la primera emisión: 11.06.2010
----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

Acc. Embalaje Ley de embalaje debidamente vaciado: Los embalajes no contaminados y debidamente vaciados de productos no peligrosos pueden suministrarse a un sistema para la recogida de embalajes de venta.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número de identificación

ADN	:	ONU 1950
ADR	:	ONU 1950
<small>DESHACERSE</small>	:	ONU 1950
IMDG	:	ONU 1950
IATA	:	ONU 1950

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADN	:	AEROSOLES
ADR	:	AEROSOLES
<small>DESHACERSE</small>	:	AEROSOLES
IMDG	:	AEROSOLES
IATA	:	Aerosoles, no inflamables

14.3 Clase (s) de peligro para el transporte

ADN	:	2
ADR	:	2
<small>DESHACERSE</small>	:	2
IMDG	:	2.2
IATA	:	2.2

14.4 Grupo de embalaje

ADN		
Grupo de embalaje Código de clasificación Etiquetas	:	No asignado por la regulación 5A
ADR		2.2
Grupo de embalaje Código de clasificación Etiquetas	:	No asignado por la regulación 5A
Código de restricción del túnel	:	2.2 (MI)
<small>DESHACERSE</small>		
Grupo de embalaje de clasificación	:	Código No asignado por la regulación Etiquetas de 5A
números de identificación de	:	peligros 20
:		2.2

DETECTOR DE FUGAS - 400 ML

Versión 8.5 Fecha de revisión: 28.07.2021 Número SDS: 760308-00007 Fecha de la última emisión: 22.07.2021
Fecha de la primera emisión: 11.06.2010

IMDG

Grupo de embalaje : No asignado por la regla
Etiquetas : 2.2
Código EmS : FD, SU

IATA (carga)

Instrucción de embalaje (avión de carga) : 203
Instrucción de embalaje (LQ) : Y203
Grupo de embalaje : No asignado por reglamento
Etiquetas : Gas no inflamable, no tóxico

IATA (pasajero)

Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 203
Instrucción de embalaje (LQ) : Y203
Grupo de embalaje : No asignado por reglamento
Etiquetas : Gas no inflamable, no tóxico

14.5 Riesgos ambientales

ADN

Ambientalmente peligroso : no

ADR

Ambientalmente peligroso : no

DESHACERSE

Ambientalmente peligroso : no

IMDG

contaminante marino : no

14.6 Precauciones especiales para el usuario

Las clasificaciones de transporte proporcionadas en este documento son solo para fines informativos y se basan únicamente en las propiedades del material sin empaquetar como se describe en esta hoja de datos de seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño de los paquetes y las variaciones en las regulaciones regionales o nacionales.

14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI

Observaciones: No se aplica al producto suministrado.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

REACH - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII) : No aplica

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan gran preocupación para su autorización (artículo 59). : No aplica

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre sustancias que agotan la capa de ozono : No aplica

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminación orgánica persistente : No aplica

DETECTOR DE FUGAS - 400 ML

Versión 8.5 Fecha de revisión: 28.07.2021 Número SDS: 760308-00007 Fecha de la última emisión: 22.07.2021
Fecha de la primera emisión: 11.06.2010

tants (refundición)

Reglamento (CE) no 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos : No aplica

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) : No aplica

Seveso III: Directiva 2012/18 / UE del Parlamento Europeo y del Consejo sobre el control de riesgos de accidentes graves con sustancias peligrosas.

No aplica

Clase de peligro para el agua (Alemania: nwg no pone en peligro el agua

ny) Clasificación según AwsV, anexo 1 (2.2)

Compuestos orgánicos volátiles : Directiva 2010/75 / UE de 24 de noviembre de 2010 sobre emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación) Contenido de compuestos orgánicos volátiles (COV): 0%, 0 g / l Observaciones: Contenido de COV excluida el agua

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Otra información : Los elementos en los que se han realizado cambios a la versión anterior se resaltan en el cuerpo de este documento con dos líneas verticales.

Texto completo de las declaraciones H

H270 : Puede provocar o agravar un incendio; oxidante.
H280 : Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta.
H315 : Provoca irritación cutánea.
H318 : Provoca lesiones oculares graves.
H330 : Mortal si se inhala.
H336 : Puede causar somnolencia o mareos. Se sospecha
H361 : que daña la fertilidad o al feto.

Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox. : Toxicidad aguda
Eye Dam. : Daño ocular grave
Buey. Gas : Gases oxidantes
Presionar. Gas : Gases a presión
Repr. Skin : Toxicidad reproductiva
Irrit. STOT : Irritación de la piel
SE : Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición única) Alemania.
DE TRGS 900 : TRGS 900 - Valores límite de exposición ocupacional. Promedio ponderado en
DE TRGS 900 / AGW : el tiempo

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas

