
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

0893221 - SILICONA EN SPRAY, 500ML

Versión 5.0	Fecha de revisión 12.05.2014	Fecha de impresión 14.03.2015	ES / ES
	Fecha de la última expedición: 24.03.2014		
	Fecha de la primera expedición: 08.05.2012		

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

Nombre comercial del producto	:	SILICONA EN SPRAY, 500ML
Código del producto	:	0893221
MSDS-Identcode	:	10042856

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

Uso de la sustancia/mezcla	:	Conservantes, Lubricante
----------------------------	---	--------------------------

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía	:	Würth España S.A. Pol. Ind. Riera de Caldes, Joiers, 21-23 08184 Palau-soltà I Plegamans, Barcelona España
Teléfono	:	+34 (0)93 862 95 00
Telefax	:	+34 (0)93 864 62 03

Persona responsable/emisora	:	E-mail de contacto: prodsafe@wuerth.com
-----------------------------	---	---

1.4 Teléfono de emergencia

Oficina de asesoramiento para síntomas de envenenamiento
+34 (0)91 562 04 20

Teléfono de urgencias de la sociedad (8.00h - 17.00h)
+34 (0)93 862 95 00

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

Aerosoles, Categoría 1	H222: Aerosol extremadamente inflamable. H229: Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
Irritación cutáneas, Categoría 2	H315: Provoca irritación cutánea.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3	H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.
Toxicidad acuática crónica, Categoría 3	H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Clasificación (67/548/CEE, 1999/45/CE)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006
0893221 - SILICONA EN SPRAY, 500ML

Versión 5.0	Fecha de revisión 12.05.2014 Fecha de la última expedición: 24.03.2014 Fecha de la primera expedición: 08.05.2012	Fecha de impresión 14.03.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

Extremadamente inflamable	R12: Extremadamente inflamable.
Irritante	R38: Irrita la piel. R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
Peligroso para el medio ambiente	R52/53: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

2.2 Elementos de la etiqueta
Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro	:	 
Palabra de advertencia	:	Peligro
Indicaciones de peligro	:	H222 Aerosol extremadamente inflamable. H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. H315 Provoca irritación cutánea. H336 Puede provocar somnolencia o vértigo. H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia	:	Prevención: P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - 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 el aerosol. Intervención: P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Almacenamiento: P410 + P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006
0893221 - SILICONA EN SPRAY, 500ML

Versión 5.0	Fecha de revisión 12.05.2014	Fecha de impresión 14.03.2015	ES / ES
	Fecha de la última expedición: 24.03.2014		
	Fecha de la primera expedición: 08.05.2012		

2.3 Otros peligros

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

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes
3.2 Mezclas
Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Clasificación (67/548/CEE)	Clasificación (1272/2008/CE)	Concentración [%]
	No. CE Número de registro			
butano	106-97-8	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 45 - < 50
	203-448-7			
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-49-0	F; R11 Xi; R38 N; R51/53 Xn; R65 R67	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 20 - < 25
	265-151-9			
propano	74-98-6	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 15 - < 20
	200-827-9			
isobutano	75-28-5	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 3 - < 5
	200-857-2			
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-49-0	R10 Xn; R65 R66-R67	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304	>= 2 - < 3
	265-151-9			
alcohol isopropílico	67-63-0	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 1,5
	200-661-7			

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

0893221 - SILICONA EN SPRAY, 500ML

Versión 5.0	Fecha de revisión 12.05.2014 Fecha de la última expedición: 24.03.2014 Fecha de la primera expedición: 08.05.2012	Fecha de impresión 14.03.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.
Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

- Recomendaciones generales : En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrole la etiqueta). El socorrista necesita protegerse a si mismo. Retire a la persona de la zona peligrosa. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
- Si es inhalado : Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. En el caso de inhalación de aerosoles/neblinas consultar si es necesario a un médico. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. Si la respiración es difícil, darle oxígeno.
- En caso de contacto con la piel : En caso de un contacto, lavar inmediatamente la piel con jabón y agua en abundancia. NUNCA usar solventes o diluyentes. Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico. Quitar con polietilenglicol y después lavar con agua abundante.
- En caso de contacto con los ojos : Proteger el ojo no dañado. Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes de contacto, si están puestos. En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- Si es tragado : En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase. Si se ha tragado, NO provocar el vómito. Si una persona vomita y está echada boca arriba, se la debe girar a un lado.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Sin datos disponibles

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

Sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

0893221 - SILICONA EN SPRAY, 500ML

Versión 5.0	Fecha de revisión 12.05.2014 Fecha de la última expedición: 24.03.2014 Fecha de la primera expedición: 08.05.2012	Fecha de impresión 14.03.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Espuma resistente al alcohol, Dióxido de carbono (CO₂), Polvo seco, Agua pulverizada, Niebla de agua

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego. Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio (ver apartado 10). La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Utilícese equipo de protección individual.

Otros datos : Procedimiento estándar para fuegos químicos. Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores. En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor. Debido a la elevada presión de vapor, existe el peligro de que los recipientes se revienten en caso de aumento de temperatura.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8. Utilícese equipo de protección individual. Retirar todas las fuentes de ignición. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. Evacuar inmediatamente el personal hacia una zona de seguridad. Evitar la inhalación de vapor o neblina. Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

0893221 - SILICONA EN SPRAY, 500ML

Versión 5.0	Fecha de revisión 12.05.2014 Fecha de la última expedición: 24.03.2014 Fecha de la primera expedición: 08.05.2012	Fecha de impresión 14.03.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas. Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales. Limpiar a fondo la superficie contaminada.

6.4 Referencia a otras secciones

ver apartado: 7, 8, 11, 12 y 13

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Consejos para una manipulación segura : Equipo de protección individual, ver sección 8. Sólo se debe disponer de una cantidad de reserva limitada en el lugar de trabajo. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. No respirar vapores o niebla de pulverización. Evítese el contacto con los ojos y la piel. No pulverizar sobre una llama desnuda o un cuerpo incandescente. Prevenir la formación de concentración de vapores inflamables o explosivos en el aire, y evitar la concentración de vapores por encima de los límites de exposición en el trabajo. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.
- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio. Los vapores son más pesados que el aire y pueden expandirse a lo largo del suelo. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición. No fumar. Utilizar herramientas que no produzcan chispas. El equipo eléctrico deberá ser protegido de manera apropiada.
- Clase de explosión del polvo : No aplicable

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006
0893221 - SILICONA EN SPRAY, 500ML

Versión 5.0 Fecha de la última expedición: 24.03.2014 Fecha de la primera expedición: 08.05.2012	Fecha de revisión 12.05.2014	Fecha de impresión 14.03.2015	ES / ES
--	---------------------------------	----------------------------------	---------

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes	: Almacenar en el envase original. TENER CUIDADO: El aerosol esta presurizado. Mantener alejado de fuentes de calor. Mantener alejado de la luz directa del sol. No se tiene que abrir forzandolo, ni ser desechado tras el uso en el fuego. No se tiene que pulverizar sobre llamas o objetos al rojo vivo. Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. ¡Observar las prescripciones respecto al almacenaje de aerosoles!
Indicaciones para el almacenamiento conjunto	: Mantener lejos de agentes oxidantes, materiales fuertemente alcalinos y fuertemente ácidos para evitar reacciones exotérmicas. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. No almacenar junto con productos que se autoencienden y oxidantes.
Temperatura de almacenamiento	: 15 - 30 °C
Otros datos	: No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

7.3 Usos específicos finales

Sin datos disponibles

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual
8.1 Parámetros de control

Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Base	Puesto al día
butano	106-97-8	VLA-ED (gas): 1.000 ppm	ES VLA	2013-02-22
propano	74-98-6	VLA-ED: 1.000 ppm	ES VLA	2011-03-03
isobutano	75-28-5	VLA-ED (gas): 1.000 ppm	ES VLA	2013-02-22
alcohol isopropílico	67-63-0	VLA-ED: 500 mg/m ³ , 200 ppm s, VLB®, VLA-EC: 1.000 mg/m ³ , 400 ppm s, VLB®,	ES VLA	2011-03-03

Información suplementaria sobre los valores límites: ver apartado 16

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

0893221 - SILICONA EN SPRAY, 500ML

Versión 5.0	Fecha de revisión 12.05.2014 Fecha de la última expedición: 24.03.2014 Fecha de la primera expedición: 08.05.2012	Fecha de impresión 14.03.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

8.2 Controles de la exposición**Disposiciones de ingeniería**

Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.

Protección personal

Protección respiratoria : En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
Equipo respiratorio con filtro mixto para vapor/partículas (EN 141).
equipo de respiración con filtro A

Protección de las manos

Material : Caucho nitrilo
Espesor del guante : > 0,4 mm
tiempo de penetración: : > 480 min
Directriz : DIN EN 374

Observaciones : Elegir los guantes de protección contra sustancias químicas teniendo en cuenta la cantidad y la concentración de las sustancias peligrosas que se va a manejar en el lugar de trabajo. Se recomienda aclarar con el fabricante de los guantes protectores arriba mencionados si éstos tienen la resistencia necesaria para aplicaciones con sustancias químicas especiales.

Protección de los ojos : Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de la piel y del cuerpo : Vestimenta protectora antiestática retardante de la flama.
Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

0893221 - SILICONA EN SPRAY, 500ML

Versión 5.0	Fecha de revisión 12.05.2014 Fecha de la última expedición: 24.03.2014 Fecha de la primera expedición: 08.05.2012	Fecha de impresión 14.03.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
Procedimiento general de higiene industrial.
No inhalar el aerosol.
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
Seguir el plan de protección para la piel.
Quítese inmediatamente la ropa contaminada.
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Aspecto	: aerosol
Propulsor	: Butano, Isobutano, Propano
Color	: incoloro
Olor	: característico
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
Punto de inflamación	: -1 °C
Temperatura de ignición	: 200 °C
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	: 1,6 %(v)
Límites superior de explosividad	: 12,0 %(v)
Propiedades explosivas	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad	: Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	: Sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

0893221 - SILICONA EN SPRAY, 500ML

Versión 5.0	Fecha de revisión 12.05.2014 Fecha de la última expedición: 24.03.2014 Fecha de la primera expedición: 08.05.2012	Fecha de impresión 14.03.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

Temperatura de auto-
inflamación : Sin datos disponibles
Indice de combustibilidad : Sin datos disponibles
Peso molecular : Sin datos disponibles
pH : Sin datos disponibles
Presión de vapor : 1.965,08 mbar

Densidad : 0,61 g/cm³ a 20 °C

Densidad aparente : Sin datos disponibles
Solubilidad en agua : insoluble
a 20 °C

Coefficiente de reparto n-
octanol/agua : Sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes : Sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles
Tiempo de escorrientía : Sin datos disponibles
Sensibilidad al impacto : Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles
Tensión superficial : Sin datos disponibles
Tasa de evaporación : Sin datos disponibles
Energía mínima de ignición : Sin datos disponibles
Indice de acidez : Sin datos disponibles
Índice de refracción : Sin datos disponibles
Miscibilidad en el agua : Sin datos disponibles
Prueba de separación de
solvente : Sin datos disponibles

9.2 Información adicional

Ninguna conocida.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**10.1 Reactividad**

Sin datos disponibles

10.2 Estabilidad química

El producto es químicamente estable.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

0893221 - SILICONA EN SPRAY, 500ML

Versión 5.0	Fecha de revisión 12.05.2014 Fecha de la última expedición: 24.03.2014 Fecha de la primera expedición: 08.05.2012	Fecha de impresión 14.03.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

Estabilidad : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Debido a la elevada presión de vapor, existe el peligro de que los recipientes se revienten en caso de aumento de temperatura.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas y chispas.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Agentes oxidantes fuertes, Ácidos y bases fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : Dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono (CO), óxidos de nitrógeno (NO_x), humo denso negro.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**Toxicidad oral aguda:

alcohol isopropílico : DL50 Rata: 5.045 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación:

butano : CL50 Ratón, machos: 1.237 mg/l, 520400 ppm
Prueba de atmosfera: gas
Tiempo de exposición: 2 h

propano : CL50 Ratón, macho: 1.237 mg/l
Prueba de atmosfera: vapor

isobutano : CL50 Ratón, macho: 1.237 mg/l
Prueba de atmosfera: vapor

alcohol isopropílico : CL50 Rata: 46,5 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h

Toxicidad cutánea aguda:

alcohol isopropílico : DL50 Conejo: 12.800 mg/kg

Toxicidad aguda (otras vías de administración):

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

0893221 - SILICONA EN SPRAY, 500ML

Versión 5.0	Fecha de revisión 12.05.2014 Fecha de la última expedición: 24.03.2014 Fecha de la primera expedición: 08.05.2012	Fecha de impresión 14.03.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

Sin datos disponibles

Corrosión o irritación cutáneas

nafta (petróleo), fracción ligera
tratada con hidrógeno : Grave irritación de la piel

nafta (petróleo), fracción ligera
tratada con hidrógeno : La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de
grietas en la piel.

Lesiones o irritación ocular graves

alcohol isopropílico : Irrita los ojos.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización:

Sin datos disponibles

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad in vitro:

butano : Prueba de especies: Linfocitos humanos
con o sin activación metabólica
Resultado: negativo
Método: Directrices de ensayo 473 del OECD

Genotoxicidad in vivo:

butano : Typo: Prueba de micronúcleos in vivo
Prueba de especies: Rata
Sexo: machos y hembras
Vía de aplicación: inhalación (gas)
Duración de la exposición: 13 w
Dosis: 0 - 10000 ppm
Resultado: negativo
Método: Directrices de ensayo 474 del OECD

Carcinogenicidad

Observaciones

nafta (petróleo), fracción ligera
tratada con hidrógeno : Carcinogenicidad:
Clasificado en función del contenido de benceno < 0,1 %
(Regulación (CE) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota P)

Mutagenicidad:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

0893221 - SILICONA EN SPRAY, 500ML

Versión 5.0	Fecha de revisión 12.05.2014 Fecha de la última expedición: 24.03.2014 Fecha de la primera expedición: 08.05.2012	Fecha de impresión 14.03.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

Clasificado en función del contenido de benceno < 0,1 %
(Regulación (CE) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota P)

Toxicidad para la reproducción

Sin datos disponibles

Teratogenicidad

Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

nafta (petróleo), fracción ligera : Puede provocar somnolencia o vértigo.
tratada con hidrógeno

nafta (petróleo), fracción ligera : Puede provocar somnolencia o vértigo.
tratada con hidrógeno

alcohol isopropílico : Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

butano : NOAEL: Rata, machos y hembras: 21,394 mg/l, 9000 ppm
Vía de aplicación: Inhalación
Tiempo de exposición: 28 d
Dosis: 0 - 9000 ppm

Peligro de aspiraciónToxicidad por aspiración

nafta (petróleo), fracción ligera : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías
tratada con hidrógeno respiratorias.

nafta (petróleo), fracción ligera : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías
tratada con hidrógeno respiratorias.

Efectos neurológicos

Sin datos disponibles

Evaluación ToxicológicaToxicología, Metabolismo, distribución

Sin datos disponibles

Efectos agudos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

0893221 - SILICONA EN SPRAY, 500ML

Versión 5.0	Fecha de revisión 12.05.2014 Fecha de la última expedición: 24.03.2014 Fecha de la primera expedición: 08.05.2012	Fecha de impresión 14.03.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

Sin datos disponibles

Otros datos : Los síntomas por sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, vértigo, cansancio, náuseas y vómitos.
La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1 Toxicidad**Toxicidad para los peces

propano	: CL50 (Pez): 147,54 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
isobutano	: CL50 (Pez): 147,54 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
alcohol isopropílico	: CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): 9.640 mg/l Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos

propano	: CL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 69,43 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
isobutano	: CL50 (Daphnia): 46,6 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
alcohol isopropílico	: CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 13.299 mg/l Tiempo de exposición: 48 h

Evaluación EcotoxicológicaToxicidad acuática aguda

nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno : Tóxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica

nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

0893221 - SILICONA EN SPRAY, 500ML

Versión 5.0	Fecha de revisión 12.05.2014 Fecha de la última expedición: 24.03.2014 Fecha de la primera expedición: 08.05.2012	Fecha de impresión 14.03.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

12.2 Persistencia y degradabilidadBiodegradabilidad

butano	: Concentración: 61,2 mg/l Resultado: Fácilmente biodegradable. Biodegradación: 100 % Tiempo de exposición: 26,4 d
propano	: Resultado: Fácilmente biodegradable.
isobutano	: Resultado: Fácilmente biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

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

12.6 Otros efectos adversos

<u>Información ecológica complementaria</u>	: No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
---	--

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Recomendación sobre la eliminación y el embalaje	: Eliminación: De conformidad con las regulaciones locales y nacionales. Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos. Los códigos de desecho deben ser atribuidos por el usuario sobre la base de la aplicación por la cual el producto es empleado.
--	---

Los Códigos de Desecho siguientes solo son sugerencias:

Número de identificación de residuo (EWC)	: Código de Desecho (producto no usado): 160504, Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas
---	--

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

0893221 - SILICONA EN SPRAY, 500ML

Versión 5.0	Fecha de revisión 12.05.2014 Fecha de la última expedición: 24.03.2014 Fecha de la primera expedición: 08.05.2012	Fecha de impresión 14.03.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

Eliminación de embalajes sucios : Código de Desecho (producto usado):
160504, Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas

: Código de desecho (embalaje sucio):
150110, Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

Nota: Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. No queme el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con el. Vaciar las latas de aerosol por completo (inclusive gas impulsor). Recipientes no vaciados de manera correcta y reglamentaria son considerados residuos tóxicos. Eliminar como producto no usado.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**14.1 Número ONU**

ADN	: 1950
ADR	: 1950
RID	: 1950
IMDG	: 1950
IATA	: 1950

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADN	: AEROSOLES
ADR	: AEROSOLES
RID	: AEROSOLES
IMDG	: AEROSOLS
IATA	: AEROSOLES, INFLAMABLES

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADN	: 2
ADR	: 2
RID	: 2
IMDG	: 2.1
IATA	: 2.1

14.4 Grupo de embalaje

ADN	
Código de clasificación	: 5F
Etiquetas	: 2.1
ADR	
Código de clasificación	: 5F
Etiquetas	: 2.1

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

0893221 - SILICONA EN SPRAY, 500ML

Versión 5.0	Fecha de revisión 12.05.2014 Fecha de la última expedición: 24.03.2014 Fecha de la primera expedición: 08.05.2012	Fecha de impresión 14.03.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

Cantidad limitada : 1,00 L
Código de restricciones en
túneles : (D)

RID

Código de clasificación : 5F
Número de identificación de
peligro : 23
Etiquetas : 2.1
Cantidad limitada : 1,00 L

IMDG

Etiquetas : 2.1
EmS Número : F-D, S-U

IATA

Instrucción de embalaje (avión
de carga) : 203
Instrucción de embalaje (avión
de pasajeros) : 203
Instrucción de embalaje (LQ) : Y203
Etiquetas : 2.1

14.5 Peligros para el medio ambiente**ADN**

ADN
Peligrosas ambientalmente : no

ADR

Peligrosas ambientalmente : no

RID

Peligrosas ambientalmente : no

IMDG

Contaminante marino : no

IATA

Peligrosas ambientalmente : no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

ver apartado: 6, 7 y 8

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable 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 la mezcla

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

0893221 - SILICONA EN SPRAY, 500ML

Versión 5.0	Fecha de revisión 12.05.2014 Fecha de la última expedición: 24.03.2014 Fecha de la primera expedición: 08.05.2012	Fecha de impresión 14.03.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

COV	: Directiva 1999/13/CE 92 % Contenido de VOC descontando el agua: 561 g/l		
Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.	: Puesto al día:	Cantidad 1	Cantidad 2
	AEROSOLES INFLAMABLES	150 t	500 t
	Puesto al día: Productos derivados del petróleo: a) gasolinas y naftas b) querosenos (incluidos carburorreactores) c) gasóleos (incluidos los gasóleos de automoción, los de calefacción y componentes usados en las mezclas de gasóleos comerciales)	2.500 t	25.000 t

Legislación nacional

Otros regulaciones : Tomar nota de la Directiva 94/33/CEE sobre la protección laboral de los jóvenes.

Otros datos : Reservado para uso industrial y profesional.

15.2 Evaluación de la seguridad química

Sin datos disponibles

SECCIÓN 16: Otra información

El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

0893221 - SILICONA EN SPRAY, 500ML

Versión 5.0	Fecha de revisión 12.05.2014 Fecha de la última expedición: 24.03.2014 Fecha de la primera expedición: 08.05.2012	Fecha de impresión 14.03.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

R10	Inflamable.
R11	Fácilmente inflamable.
R12	Extremadamente inflamable.
R36	Irrita los ojos.
R38	Irrita la piel.
R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R52/53	Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.

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.

Información adicional

s	Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/saludAmbLaboral/prodQuimicos/sustPreparatorias/biocidas/docs/InclusionesES16.pdf Base de datos de productos fitosanitarios: http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf
VLB®	Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

0893221 - SILICONA EN SPRAY, 500ML

Versión 5.0	Fecha de revisión 12.05.2014 Fecha de la última expedición: 24.03.2014 Fecha de la primera expedición: 08.05.2012	Fecha de impresión 14.03.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

Redactada por : SAP Business Compliance Services GmbH
Birlenbacher Str. 19
D-57078 Siegen
Alemania
Teléfono: +49-(0)271-88072-0

Ref.: WIAG00004548
