
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD*de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006***089365 - CONTACTO SW 200 ML**

Versión 2.0	Fecha de revisión 29.04.2014 Fecha de la última expedición: 20.04.2012 Fecha de la primera expedición: 16.02.2012	Fecha de impresión 02.04.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

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 : CONTACTO SW 200 ML
Código del producto : 089365
MSDS-Identcode : 10033364

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

Uso de la sustancia/mezcla : Agente de limpieza

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 2	H223: Aerosol inflamable. H229: Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
Irritación cutáneas, Categoría 2	H315: Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves, Categoría 1	H318: Provoca lesiones oculares graves.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3	H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.
Toxicidad acuática crónica, Categoría 2	H411: Tóxico 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
089365 - CONTACTO SW 200 ML

Versión 2.0	Fecha de revisión 29.04.2014 Fecha de la última expedición: 20.04.2012 Fecha de la primera expedición: 16.02.2012	Fecha de impresión 02.04.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

Extremadamente inflamable	R12: Extremadamente inflamable.
Irritante	R38: Irrita la piel. R41: Riesgo de lesiones oculares graves.
Peligroso para el medio ambiente	R51/53: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

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

Pictogramas de peligro	:	   														
Palabra de advertencia	:	Peligro														
Indicaciones de peligro	:	<table border="0"> <tr> <td>H223</td> <td>Aerosol inflamable.</td> </tr> <tr> <td>H229</td> <td>Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.</td> </tr> <tr> <td>H315</td> <td>Provoca irritación cutánea.</td> </tr> <tr> <td>H318</td> <td>Provoca lesiones oculares graves.</td> </tr> <tr> <td>H336</td> <td>Puede provocar somnolencia o vértigo.</td> </tr> <tr> <td>H411</td> <td>Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</td> </tr> </table>	H223	Aerosol inflamable.	H229	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.	H315	Provoca irritación cutánea.	H318	Provoca lesiones oculares graves.	H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.	H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.		
H223	Aerosol inflamable.															
H229	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.															
H315	Provoca irritación cutánea.															
H318	Provoca lesiones oculares graves.															
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.															
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.															
Consejos de prudencia	:	<table border="0"> <tr> <td>Prevención:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>P210</td> <td>Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.</td> </tr> <tr> <td>P211</td> <td>No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.</td> </tr> <tr> <td>P251</td> <td>No perforar ni quemar, incluso después de su uso.</td> </tr> <tr> <td>P280</td> <td>Llevar gafas/ máscara de protección.</td> </tr> <tr> <td>Intervención:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>P305 + P351 + P338 + P310</td> <td>EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA</td> </tr> </table>	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.	P280	Llevar gafas/ máscara de protección.	Intervención:		P305 + P351 + P338 + P310	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA
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.															
P280	Llevar gafas/ máscara de protección.															
Intervención:																
P305 + P351 + P338 + P310	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA															

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

089365 - CONTACTO SW 200 ML

Versión 2.0	Fecha de revisión 29.04.2014 Fecha de la última expedición: 20.04.2012 Fecha de la primera expedición: 16.02.2012	Fecha de impresión 02.04.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

P362 + P364

o a un médico.
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
- 2-metilpropan-1-ol

Etiquetado limitado (<= 125 ml)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H223 Aerosol inflamable.
H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H318 Provoca lesiones oculares graves.

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.

P280 Llevar gafas/ máscara de protección.

Intervención:

P305 + P351 + P338 + P310 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

Almacenamiento:

P410 + P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006
089365 - CONTACTO SW 200 ML

Versión 2.0	Fecha de revisión 29.04.2014 Fecha de la última expedición: 20.04.2012 Fecha de la primera expedición: 16.02.2012	Fecha de impresión 02.04.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno
- 2-metilpropan-1-ol

Etiquetado adicional:

No ingerir.

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			
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	>= 35 - < 40
	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	>= 25 - < 35
	200-661-7			
2-metilpropan-1-ol	78-83-1	R10 Xi; R37/38-R41 R67	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335, H336	>= 15 - < 20
	201-148-0			

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006
089365 - CONTACTO SW 200 ML

Versión 2.0	Fecha de revisión 29.04.2014 Fecha de la última expedición: 20.04.2012 Fecha de la primera expedición: 16.02.2012	Fecha de impresión 02.04.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

butanona	78-93-3	F; R11 R66 R67 Xi; R36	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 2 - < 3
	201-159-0			
n-hexano	110-54-3	F; R11 Repr.Cat.3; R62 Xn; R48/20-R65 Xi; R38 R67 N; R51-R53	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361f STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1,5 - < 2
	203-777-6			
ciclohexano	110-82-7	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R50-R53	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1,5 - < 2
	203-806-2			
Sustancias con un límite de exposición en el lugar de trabajo :				
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	R10 R67	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 5 - < 7
	203-539-1			
Carbon dioxide	124-38-9		Press. Gas Compr. Gas; H280	>= 3 - < 5
	204-696-9			

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

089365 - CONTACTO SW 200 ML

Versión 2.0	Fecha de revisión 29.04.2014 Fecha de la última expedición: 20.04.2012 Fecha de la primera expedición: 16.02.2012	Fecha de impresión 02.04.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

- 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, lávelos 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

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**5.1 Medios de extinción**

- Medios de extinción apropiados : Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.
- 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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

089365 - CONTACTO SW 200 ML

Versión 2.0	Fecha de revisión 29.04.2014 Fecha de la última expedición: 20.04.2012 Fecha de la primera expedición: 16.02.2012	Fecha de impresión 02.04.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

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.

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

089365 - CONTACTO SW 200 ML

Versión 2.0	Fecha de revisión 29.04.2014 Fecha de la última expedición: 20.04.2012 Fecha de la primera expedición: 16.02.2012	Fecha de impresión 02.04.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

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 electroestáticas. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
- 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

- 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 : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. No almacenar junto con productos que se autoencienden y oxidantes.
- Otros datos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

7.3 Usos específicos finales

Sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006
089365 - CONTACTO SW 200 ML

Versión 2.0	Fecha de revisión 29.04.2014 Fecha de la última expedición: 20.04.2012 Fecha de la primera expedición: 16.02.2012	Fecha de impresión 02.04.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

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

Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Base	Puesto al día
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
2-metilpropan-1-ol	78-83-1	VLA-ED: 154 mg/m ³ , 50 ppm	ES VLA	2011-03-03
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	VLA-ED: 375 mg/m ³ , 100 ppm vía dérmica, VLI, VLA-EC: 568 mg/m ³ , 150 ppm vía dérmica, VLI,	ES VLA	2011-03-03
Carbon dioxide	124-38-9	VLA-ED: 9.150 mg/m ³ , 5.000 ppm VLI,	ES VLA	2007-01-01
butanona	78-93-3	VLA-ED: 600 mg/m ³ , 200 ppm VLB®, VLI, VLA-EC: 900 mg/m ³ , 300 ppm VLB®, VLI,	ES VLA	2011-03-03
n-hexano	110-54-3	VLA-ED: 72 mg/m ³ , 20 ppm VLB®, VLI,	ES VLA	2011-03-03
ciclohexano	110-82-7	VLA-ED: 700 mg/m ³ , 200 ppm r, VLI,	ES VLA	2011-03-03
Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Base	Puesto al día
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	TWA: 375 mg/m ³ , 100 ppm piel, STEL: 568 mg/m ³ , 150 ppm piel,	2000/39/EC	2009-12-19
Carbon dioxide	124-38-9	TWA: 9.000 mg/m ³ , 5.000 ppm	2006/15/EC	2006-02-09

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

089365 - CONTACTO SW 200 ML

Versión 2.0

Fecha de revisión

29.04.2014

Fecha de la última

expedición: 20.04.2012

Fecha de la primera

expedición: 16.02.2012

Fecha de impresión

02.04.2015

ES / ES

Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Base	Puesto al día
butanona	78-93-3	TWA: 600 mg/m ³ , 200 ppm STEL: 900 mg/m ³ , 300 ppm	2000/39/EC	2009-12-19
n-hexano	110-54-3	TWA: 72 mg/m ³ , 20 ppm	2006/15/EC	2006-02-09
ciclohexano	110-82-7	TWA: 700 mg/m ³ , 200 ppm	2006/15/EC	2006-02-09

Información suplementaria sobre los valores límites: ver apartado 16

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**

: Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.

El producto contiene líquidos hirviendo a bajas temperaturas. El equipamiento de protección respiratoria debe suministrar aire.

Protección de las manos

Material : goma butílica

Espesor del guante : 0,6 mm

tiempo de penetración: : 480 min

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

089365 - CONTACTO SW 200 ML

Versión 2.0	Fecha de revisión 29.04.2014 Fecha de la última expedición: 20.04.2012 Fecha de la primera expedición: 16.02.2012	Fecha de impresión 02.04.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.

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.

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.
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	: Dióxido de carbono (CO2)
Color	: Sin datos disponibles
Olor	: característico
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
Punto de inflamación	: Sin datos disponibles
Temperatura de ignición	: 270 °C
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD*de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006***089365 - CONTACTO SW 200 ML**

Versión 2.0	Fecha de revisión 29.04.2014 Fecha de la última expedición: 20.04.2012 Fecha de la primera expedición: 16.02.2012	Fecha de impresión 02.04.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

Límites inferior de explosividad	: 0,7 %(v)
Límites superior de explosividad	: 12 %(v)
Propiedades explosivas	: No explosivo Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas/inflamables.
Inflamabilidad	: sólido / gaseoso: Aerosol inflamable.
Propiedades comburentes	: Sin datos disponibles
Temperatura de auto- inflamación	: no inflamable por sí mismo
Índice de combustibilidad	: Sin datos disponibles
Peso molecular	: Sin datos disponibles
pH	: Sin datos disponibles
Punto/intervalo de fusión	: Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: 82 °C
Presión de vapor	: aprox. 6.000 hPa a 20 °C
Densidad	: 0,757 g/cm ³ a 20 °C
Densidad aparente	: Sin datos disponibles
Solubilidad en agua	: insoluble
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 escorrentía	: 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
Índice 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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

089365 - CONTACTO SW 200 ML

Versión 2.0	Fecha de revisión 29.04.2014 Fecha de la última expedición: 20.04.2012 Fecha de la primera expedición: 16.02.2012	Fecha de impresión 02.04.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

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

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 : Sin datos disponibles

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : En caso de incendio o temperaturas altas es posible que se produzcan vapores peligrosos / tóxicos.

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

alcohol isopropílico	: DL50 Rata: 5.045 mg/kg
2-metilpropan-1-ol	: DL50 Rata: > 2.830 mg/kg Método: Directrices de ensayo 401 del OECD
n-hexano	: DL50 Rata: aprox. 16 g/kg Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD*de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006***089365 - CONTACTO SW 200 ML**

Versión 2.0	Fecha de revisión 29.04.2014 Fecha de la última expedición: 20.04.2012 Fecha de la primera expedición: 16.02.2012	Fecha de impresión 02.04.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

ciclohexano : DL50 Rata, machos y hembras: > 5.000 mg/kg

1-metoxi-2-propanol : DL50 Rata: 4.016 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación:

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

2-metilpropan-1-ol : Rata: 24,6 mg/l
Prueba de atmosfera: vapor
Tiempo de exposición: 4 h

n-hexano : CL50 : 259,354 mg/l, 73860 ppm
Prueba de atmosfera: vapor
Tiempo de exposición: 4 h
Método: Directrices de ensayo 403 del OECD

ciclohexano : CL50 Rata, machos y hembras: > 32,88 mg/l
Prueba de atmosfera: vapor
Tiempo de exposición: 4 h

1-metoxi-2-propanol : CL50 Rata: > 28,8 mg/l
Prueba de atmosfera: vapor
Tiempo de exposición: 4 h

Carbon dioxide : CL50 Rata: 58750 ppm
Prueba de atmosfera: gas
Tiempo de exposición: 4 h

Toxicidad cutánea aguda:

alcohol isopropílico : DL50 Conejo: 12.800 mg/kg

2-metilpropan-1-ol : DL50 Conejo: > 2.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

butanona : DL50 Conejo, macho: > 5.000 mg/kg

n-hexano : DL50 Conejo, machos: > 3.350 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

ciclohexano : DL50 Conejo, machos y hembras: > 2.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

1-metoxi-2-propanol : DL50 Rata: > 2.000 mg/kg

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

089365 - CONTACTO SW 200 ML

Versión 2.0	Fecha de revisión 29.04.2014 Fecha de la última expedición: 20.04.2012 Fecha de la primera expedición: 16.02.2012	Fecha de impresión 02.04.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

Toxicidad aguda (otras vías de administración):

Sin datos disponibles

Corrosión o irritación cutáneas

nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	: Grave irritación de la piel
2-metilpropan-1-ol	: Especies: Conejo Irrita la piel.
butanona	: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
n-hexano	: Especies: Conejo irritante Método: Directrices de ensayo 404 del OECD
ciclohexano	: irritante
1-metoxi-2-propanol	: Especies: Conejo No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves

alcohol isopropílico	: Irrita los ojos.
2-metilpropan-1-ol	: Especies: Conejo Riesgo de lesiones oculares graves. Método: Directrices de ensayo 405 del OECD
butanona	: Especies: Conejo Irrita los ojos. Método: Directrices de ensayo 405 del OECD
n-hexano	: Especies: Conejo No irrita los ojos Método: Directrices de ensayo 405 del OECD
ciclohexano	: Especies: Conejo No irrita los ojos
1-metoxi-2-propanol	: Especies: Conejo No irrita los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

089365 - CONTACTO SW 200 ML

Versión 2.0	Fecha de revisión 29.04.2014 Fecha de la última expedición: 20.04.2012 Fecha de la primera expedición: 16.02.2012	Fecha de impresión 02.04.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

Sensibilización:

- 2-metilpropan-1-ol : Especies: Conejillo de indias
Resultado: No provoca sensibilización a la piel.
Método: Directrices de ensayo 406 del OECD
- butanona : Resultado: No provoca sensibilización a la piel.
Método: Directrices de ensayo 406 del OECD
- n-hexano : Método de Prueba: LLNA
Especies: Ratón
Resultado: No provoca sensibilización a la piel.
Método: Directrices de ensayo 429 del OECD
- ciclohexano : Especies: Conejillo de indias
Resultado: No provoca sensibilización a la piel.
- 1-metoxi-2-propanol : Método de Prueba: Prueba de Maximización (GPMT)
Especies: Conejillo de indias
Resultado: No provoca sensibilización a la piel.

Mutagenicidad en células germinalesGenotoxicidad in vitro:

- 2-metilpropan-1-ol : Prueba de especies: células pulmonares del hámster chino
Resultado: negativo
- butanona : Tipo: Prueba de Ames
Prueba de especies: células de linfoma de ratón
con o sin activación metabólica
Resultado: negativo
- n-hexano : Tipo: Mutagénesis (ensayo de mutación revertida en Salmonella
typhimurium)
con o sin activación metabólica
Resultado: negativo
Método: OECD TG 471
- ciclohexano : Tipo: Mutagénesis (ensayo de mutación revertida en Salmonella
typhimurium)
Prueba de especies: Salmonella typhimurium
con o sin activación metabólica
Resultado: negativo
- 1-metoxi-2-propanol : Tipo: Prueba de Ames
Resultado: negativo

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

089365 - CONTACTO SW 200 ML

Versión 2.0	Fecha de revisión 29.04.2014 Fecha de la última expedición: 20.04.2012 Fecha de la primera expedición: 16.02.2012	Fecha de impresión 02.04.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

Genotoxicidad in vivo:

- 2-metilpropan-1-ol : Prueba de especies: Ratón
Resultado: negativo
Método: Directrices de ensayo 474 del OECD
- butanona : Tipo: Prueba de micronúcleos in vivo
Prueba de especies: Ratón
Sexo: machos y hembras
Resultado: negativo
- n-hexano : Prueba de especies: Ratón
Sexo: machos
Vía de aplicación: inhalación (vapor)
Duración de la exposición: 8 w
Dosis: 0 - 400 ppm
Resultado: negativo
- ciclohexano : Tipo: Mutagénesis (ensayo citogenético in vivo en médula ósea de mamíferos, análisis cromosómico)
Prueba de especies: Rata
Sexo: machos y hembras
Vía de aplicación: inhalación (vapor)
Resultado: negativo
- 1-metoxi-2-propanol : Tipo: Mutagénesis (ensayo citogenético in vivo en médula ósea de mamíferos, análisis cromosómico)
Prueba de especies: Ratón
Resultado: negativo

Carcinogenicidad

- 1-metoxi-2-propanol : Especies: Rata
Vía de aplicación: inhalación (vapor)
Tiempo de exposición: 2
Fecha de impresión: Directrices de ensayo 453 del OECD

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

089365 - CONTACTO SW 200 ML

Versión 2.0	Fecha de revisión 29.04.2014 Fecha de la última expedición: 20.04.2012 Fecha de la primera expedición: 16.02.2012	Fecha de impresión 02.04.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

2-metilpropan-1-ol : Carcinogenicidad:
Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto carcinógeno.

Mutagenicidad:
Ensayos sobre cultivos en células bacterianas o en mamíferos no demostraron efectos mutagénicos.

butanona : Mutagenicidad:
Ensayos sobre cultivos en células bacterianas o en mamíferos no demostraron efectos mutagénicos.

ciclohexano : Mutagenicidad:
Ensayos sobre cultivos en células bacterianas o en mamíferos no demostraron efectos mutagénicos.

1-metoxi-2-propanol : Mutagenicidad:
Ensayos sobre cultivos en células bacterianas o en mamíferos no demostraron efectos mutagénicos.

Toxicidad para la reproducción

2-metilpropan-1-ol : Nota: Ninguna toxicidad para la reproducción

n-hexano : Nota: Supuesto tóxico reproductivo humano
Nota: Se sospecha que perjudica a la fertilidad.

ciclohexano : Nota: Ninguna toxicidad para la reproducción

Teratogenicidad

2-metilpropan-1-ol : Nota: Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto sobre el desarrollo del feto.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

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

alcohol isopropílico : Puede provocar somnolencia o vértigo.

2-metilpropan-1-ol : Puede irritar las vías respiratorias.
Puede provocar somnolencia o vértigo.

butanona : Puede provocar somnolencia o vértigo.

n-hexano : Puede provocar somnolencia o vértigo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

089365 - CONTACTO SW 200 ML

Versión 2.0	Fecha de revisión 29.04.2014 Fecha de la última expedición: 20.04.2012 Fecha de la primera expedición: 16.02.2012	Fecha de impresión 02.04.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

ciclohexano : Puede provocar somnolencia o vértigo.

1-metoxi-2-propanol : Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

n-hexano : Puede perjudicar a determinados órganos por exposición prolongada o repetida.

1-metoxi-2-propanol : NOAEL: Rata: 919 mg/kg
Vía de aplicación: Ingestión
Tiempo de exposición: 35 d

NOAEL: Rata: 3,7 mg/l
Vía de aplicación: inhalación (vapor)
Tiempo de exposición: 13 w
Método: Directrices de ensayo 413 del OECD

NOAEL: Conejo: > 1.000 mg/kg
Vía de aplicación: Cutáneo
Tiempo de exposición: 21 d
Método: Directrices de ensayo 410 del OECD

Peligro de aspiraciónToxicidad por aspiración

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

n-hexano : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

ciclohexano : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías 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

089365 - CONTACTO SW 200 ML

Versión 2.0	Fecha de revisión 29.04.2014 Fecha de la última expedición: 20.04.2012 Fecha de la primera expedición: 16.02.2012	Fecha de impresión 02.04.2015	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

alcohol isopropílico	: CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): 9.640 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
2-metilpropan-1-ol	: CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): 1.430 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
butanona	: CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): 2.993 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
n-hexano	: CL50 (Oryzias latipes (Ciprinodontidae de color rojo-naranja)): > 1.000 µg/l Tiempo de exposición: 48 h
ciclohexano	: CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): 4,53 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
1-metoxi-2-propanol	: CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): 20.800 mg/l Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos

alcohol isopropílico	: CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 13.299 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
2-metilpropan-1-ol	: CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1.100 mg/l Tiempo de exposición: 48 h

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD*de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006***089365 - CONTACTO SW 200 ML**

Versión 2.0	Fecha de revisión 29.04.2014 Fecha de la última expedición: 20.04.2012 Fecha de la primera expedición: 16.02.2012	Fecha de impresión 02.04.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

butanona	: CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 308 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Método: OECD TG 202
n-hexano	: CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 30 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
ciclohexano	: CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,9 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
1-metoxi-2-propanol	: CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 23.300 mg/l Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas

2-metilpropan-1-ol	: CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 1.799 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Método: OECD TG 201
butanona	: CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Microalga)): 2.029 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Método: OECD TG 201 NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Microalga)): 1.240 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Método: OECD TG 201
n-hexano	: CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (Microalga)): 9,285 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Nota: Cálculo NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Microalga)): 2,077 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Método de Prueba: Inhibición del crecimiento Nota: Cálculo
ciclohexano	: CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Microalga)): 3,4 mg/l Tiempo de exposición: 72 h NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Microalga)): 0,9 mg/l Tiempo de exposición: 72 h
1-metoxi-2-propanol	: CE50b (Selenastrum capricornutum (algas verdes)): > 1.000 mg/l Tiempo de exposición: 96 h

<u>Factor-M</u> ciclohexano	: 1
--------------------------------	-----

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD*de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006***089365 - CONTACTO SW 200 ML**

Versión 2.0	Fecha de revisión 29.04.2014 Fecha de la última expedición: 20.04.2012 Fecha de la primera expedición: 16.02.2012	Fecha de impresión 02.04.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

Toxicidad para las bacterias

2-metilpropan-1-ol : CI50 (Pseudomonas putida): > 1.000 mg/l
Tiempo de exposición: 16 h

n-hexano : CE50 (Bacterias): 48,396 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Nota: Cálculo

NOEC (Bacterias): 10,82 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Nota: Cálculo

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica)

n-hexano : NOEC: 2,8 mg/l
Tiempo de exposición: 28 d
Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)

2-metilpropan-1-ol : NOEC: 20 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

n-hexano : NOEC: 4,888 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

Evaluación EcotoxicológicaToxicidad acuática aguda

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

tratada con hidrógeno

n-hexano : Tóxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica

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

n-hexano : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos
duraderos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

089365 - CONTACTO SW 200 ML

Versión 2.0	Fecha de revisión 29.04.2014 Fecha de la última expedición: 20.04.2012 Fecha de la primera expedición: 16.02.2012	Fecha de impresión 02.04.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

ciclohexano : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

12.2 Persistencia y degradabilidadBiodegradabilidad

2-metilpropan-1-ol	: Resultado: Fácilmente biodegradable.
butanona	: Resultado: Fácilmente biodegradable. Método: OECD TG 301D
n-hexano	: Concentración: 100 mg/l Resultado: Fácilmente biodegradable. Biodegradación: 81 % Tiempo de exposición: 28 d Método: OECD TG 301F
ciclohexano	: Resultado: Fácilmente biodegradable. Biodegradación: 77 % Tiempo de exposición: 28 d Método: OECD TG 301F
1-metoxi-2-propanol	: Resultado: Fácilmente biodegradable. Biodegradación: 96 % Tiempo de exposición: 28 d Método: OECD TG 301E

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

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD*de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006***089365 - CONTACTO SW 200 ML**

Versión 2.0	Fecha de revisión 29.04.2014 Fecha de la última expedición: 20.04.2012 Fecha de la primera expedición: 16.02.2012	Fecha de impresión 02.04.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

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.
Eliminense 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):
070604, Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos

Código de Desecho (producto usado):
070604, Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos

Eliminación de embalajes sucios : Código de desecho (embalaje sucio):
150104, envases metálicos

Nota: Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. No quemar el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con él. 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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD*de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006***089365 - CONTACTO SW 200 ML**

Versión 2.0	Fecha de revisión 29.04.2014 Fecha de la última expedición: 20.04.2012 Fecha de la primera expedición: 16.02.2012	Fecha de impresión 02.04.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

IATA : (naphtha (petroleum), hydrotreated light)
AEROSOL, 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
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 : si
RID
Peligrosas ambientalmente : si

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006
089365 - CONTACTO SW 200 ML

Versión 2.0 Fecha de la última expedición: 20.04.2012 Fecha de la primera expedición: 16.02.2012	Fecha de revisión 29.04.2014 Fecha de la última expedición: 20.04.2012 Fecha de la primera expedición: 16.02.2012	Fecha de impresión 02.04.2015	ES / ES
--	--	----------------------------------	---------

IMDG

Contaminante marino : si

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

COV	: Directiva 1999/13/CE 96,19 % Contenido de VOC descontando el agua: 754,5 g/l		
Seveso II - Directiva 2003/105/CE por la que se modifica la Directiva 96/82/CE del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas	: Puesto al día: 2003	Cantidad 1	Cantidad 2
	Extremadamente inflamable	10 t	50 t
	Puesto al día: 2003 Peligroso para el medio ambiente	200 t	500 t
	Puesto al día: 2003 Productos derivados del petróleo: a) gasolinas y naftas b) querosenos (incluidos carburorreductores) 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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

089365 - CONTACTO SW 200 ML

Versión 2.0	Fecha de revisión 29.04.2014 Fecha de la última expedición: 20.04.2012 Fecha de la primera expedición: 16.02.2012	Fecha de impresión 02.04.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

Conforme al reglamento (CE) n° : >= 30 %: hidrocarburos alifáticos
648/2004 sobre detergentes

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**

R10	Inflamable.
R11	Fácilmente inflamable.
R12	Extremadamente inflamable.
R36	Irrita los ojos.
R37/38	Irrita las vías respiratorias y la piel.
R38	Irrita la piel.
R41	Riesgo de lesiones oculares graves.
R48/20	Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.
R50	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
R51	Tóxico para los organismos acuáticos.
R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R53	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R62	Posible riesgo de perjudicar la fertilidad.
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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

089365 - CONTACTO SW 200 ML

Versión 2.0	Fecha de revisión 29.04.2014 Fecha de la última expedición: 20.04.2012 Fecha de la primera expedición: 16.02.2012	Fecha de impresión 02.04.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

H223	Aerosol inflamable.
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores 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.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H361f	Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
H373	Puede perjudicar a determinados órganos por exposición prolongada o repetida.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Información adicional

piel r	Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el 'Reglamento CE 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos' (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido.
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
vía dérmica VLB® VLI	Vía dérmica Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento. Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su trasposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.

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

089365 - CONTACTO SW 200 ML

Versión 2.0	Fecha de revisión 29.04.2014 Fecha de la última expedición: 20.04.2012 Fecha de la primera expedición: 16.02.2012	Fecha de impresión 02.04.2015	ES / ES
-------------	--	----------------------------------	---------

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

Ref.: WIAG00003756
