

Xylazel
C214 - XYLAZEL SOL SATINADO****1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA**





- 1.1 Identificador del producto:** Xylazel
C214** - XYLAZEL SOL SATINADO
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:**
Lasur
- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:** xylazel, s.a.
Gándaras de Prado – Budiño s/n
36400 Porriño - Pontevedra - Spain
Tfno.: +34 986 343 424 - Fax: +34 986 346 240
calidad@xylazel.com
www.xylazel.com
- 1.4 Teléfono de emergencia:** +34 986 343 424 (07:00 - 15:00)

2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- 2.1 Clasificación:**
Directiva 67/548/CE y Directiva 1999/45/CE:
La clasificación del producto se ha realizado conforme con el R.D. 363/1995 (Directiva 67/548/CE) y el R.D.255/2003 (Directiva 1999/45/CE), adaptando sus disposiciones al Reglamento (CE) nº1907/2006 (Reglamento REACH) de acuerdo al R.D. 1802/2008.
R52/53 - Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
R66 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel
- 2.2 Elementos de la etiqueta:**
Directiva 67/548/CE y Directiva 1999/45/CE:
Frases R:
R52/53: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
R66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel
Frases S:
S2: Manténgase fuera del alcance de los niños
S23: No respirar los vapores y aerosoles
S24: Evítese el contacto con la piel
S51: Úsese únicamente en lugares bien ventilados
Información suplementaria:
P99: Contiene Bis(2-etilhexanoato) de cobalto, Butanona-oxima, Sebacato de metilo y 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo, Sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo), Diclofluanida (ISO). Puede provocar una reacción alérgica
- 2.3 Otros peligros:**
No relevante

3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**Descripción química:** Mezcla a base de aditivos, cargas, pigmentos y resinas en disolventes**Componentes:**

De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) nº1907/2006 (punto 3), el producto presenta:

Identificación	Nombre químico/clasificación	Concentración
CAS: 918-481-9 CE: Index: REACH:01-2119457273-39-XXXX	Hidrocarburos, C10-C13, n-alcános, isoalcános, cíclíocs, <2% aromáticos	Autoclasificada
	Directiva 67/548/CE Xn: R65; R66	 10 - <25 %
	Reglamento 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304 - Peligro	
CAS: 64742-48-9 CE: 265-150-3 Index: 649-327-00-6 REACH:01-2119474196-32-XXXX	Nafta (petroleo), contenido en benceno < 0,1 % peso	ATP ATP01
	Directiva 67/548/CE Xn: R65; R10; R66; R67	 10 - <25 %
	Reglamento 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; Asp. Tox. 1: H304 - Peligro	
CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2 Index: REACH:01-2119450011-60-XXXX	(metil-2-metoxietoxi)propanol	No clasificada
	Directiva 67/548/CE	1 - <2,5 %
	Reglamento 1272/2008	

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

Xylazel
C214 - XYLAZEL SOL SATINADO**

3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES (continúa)

Identificación	Nombre químico/clasificación	Concentración
CAS: 64742-47-8 CE: 265-149-8 Index: 649-422-00-2 REACH:	Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno ATP CLP00	1 - <2,5 %
	Directiva 67/548/CE Xn: R65; R66	
	Reglamento 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304 - Peligro	
CAS: 64742-48-9 CE: 265-150-3 Index: 649-327-00-6 REACH:01-2119474196-32-XXXX	Nafta (petroleo) no inflamable, contenido en benceno < 0,1 % peso ATP ATP01	1 - <2,5 %
	Directiva 67/548/CE Xn: R65; R66	
	Reglamento 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304 - Peligro	
CAS: 64742-94-5 CE: 265-198-5 Index: 649-424-00-3 REACH:	Nafta disolvente (petroleo), fraccion aromatica pesada ATP CLP00	<1 %
	Directiva 67/548/CE N: R51/53; Xn: R65; R66; R67	
	Reglamento 1272/2008 STOT SE 3: H336; Asp. Tox. 1: H304; Aquatic Chronic 2: H411 - Peligro	
CAS: 41556-26-7 CE: 255-437-1 Index: REACH:01-2119491304-40-XXXX	Sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo) Autoclasicada	<1 %
	Directiva 67/548/CE N: R50/53; Xi: R43	
	Reglamento 1272/2008 Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Atención	
CAS: 96-29-7 CE: 202-496-6 Index: 616-014-00-0 REACH:01-2119539477-28-XXXX	Butanona-oxima ATP CLP00	<1 %
	Directiva 67/548/CE Carc. Cat 3: R40; Xi: R41, R43; Xn: R21	
	Reglamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H312; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317; Carc. 2: H351 - Peligro	
CAS: 64742-95-6 CE: 265-199-0 Index: 649-356-00-4 REACH:	Nafta disolvente, contenido en benceno < 0,1 % peso ATP ATP01	<1 %
	Directiva 67/548/CE N: R51/53; Xi: R37; Xn: R65; R10; R66; R67	
	Reglamento 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336; Asp. Tox. 1: H304; Aquatic Chronic 2: H411 - Peligro	
CAS: 127519-17-9 CE: 407-000-3 Index: 607-281-00-4 REACH:	Mezcla de 3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil]propionatos de C7-C9 alquilo ramificados y lineales ATP CLP00	<1 %
	Directiva 67/548/CE N: R51/53	
	Reglamento 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411	
CAS: 82919-37-7 CE: 280-060-4 Index: REACH:01-2119491304-40-XXXX	Sebacato de metilo y 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo Autoclasicada	<1 %
	Directiva 67/548/CE N: R50/53; Xi: R43	
	Reglamento 1272/2008 Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Atención	
CAS: 136-52-7 CE: 205-250-6 Index: REACH:01-2119524678-29-XXXX	Bis(2-etilhexanoato) de cobalto Autoclasicada	<1 %
	Directiva 67/548/CE N: R50/53; Xi: R43	
	Reglamento 1272/2008 Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Atención	
CAS: 1085-98-9 CE: 214-118-7 Index: 616-006-00-7 REACH:	Diclofluanida (ISO) ATP ATP01	<1 %
	Directiva 67/548/CE N: R50; Xi: R36, R43; Xn: R20	
	Reglamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Atención	
CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9 Index: 607-195-00-7 REACH:01-2119475791-29-XXXX	Acetato de 1-metil-2-metoxietilo ATP ATP01	<1 %
	Directiva 67/548/CE R10	
	Reglamento 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226 - Atención	
CAS: 112-34-5 CE: 203-961-6 Index: 603-096-00-8 REACH:01-2119475104-44-XXXX	2-(2-butoxi)etanol ATP CLP00	<1 %
	Directiva 67/548/CE Xi: R36	
	Reglamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Atención	
CAS: 95-63-6 CE: 202-436-9 Index: 601-043-00-3 REACH:	1,2,4-trimetilbenceno ATP CLP00	<1 %
	Directiva 67/548/CE N: R51/53; Xi: R36/37/38; Xn: R20; R10	
	Reglamento 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 2: H411 - Atención	
CAS: 91-20-3 CE: 202-049-5 Index: 601-052-00-2 REACH:01-2119561346-37-XXXX	Naftaleno ATP CLP00	<1 %
	Directiva 67/548/CE Carc. Cat 3: R40; N: R50/53; Xn: R22	
	Reglamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Carc. 2: H351; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Atención	
CAS: 78-93-3 CE: 201-159-0 Index: 606-002-00-3 REACH:01-2119457290-43-XXXX	Butanona ATP CLP00	<1 %
	Directiva 67/548/CE F: R11; Xi: R36; R66; R67	
	Reglamento 1272/2008 Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336 - Peligro	

Para ampliar información sobre la peligrosidad de la sustancias consultar los epígrafes 8, 11, 12 y 16.

4 PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

Xylazel
C214 - XYLAZEL SOL SATINADO****4 PRIMEROS AUXILIOS (continúa)**

Los síntomas como consecuencia de una intoxicación pueden presentarse con posterioridad a la exposición, por lo que, en caso de duda, exposición directa al producto químico o persistencia del malestar solicitar atención médica, mostrándole la FDS de este producto.

Por inhalación:

Se trata de un producto no clasificado como peligroso por inhalación, sin embargo, se recomienda en caso de síntomas de intoxicación sacar al afectado del lugar de exposición, suministrarle aire limpio y mantenerlo en reposo. Solicitar atención médica en el caso de que los síntomas persistan.

Por contacto con la piel:

Quitar la ropa y los zapatos contaminados, aclarar la piel o duchar al afectado si procede con abundante agua fría y jabón neutro. En caso de afección importante acudir al médico. Si la mezcla produce quemaduras o congelación, no se debe quitar la ropa debido a que podría empeorar la lesión producida si esta se encuentra pegada a la piel. En el caso de formarse ampollas en la piel, éstas nunca deben reventarse ya que aumentaría el riesgo de infección.

Por contacto con los ojos:

Enjuagar los ojos con abundante agua a temperatura ambiente al menos durante 15 minutos. Evitar que el afectado se frote o cierre los ojos. En el caso de que el accidentado use lentes de contacto, éstas deben retirarse siempre que no estén pegadas a los ojos, de otro modo podría producirse un daño adicional. En todos los casos, después del lavado, se debe acudir al médico lo más rápidamente posible con la FDS del producto.

Por ingestión:

No inducir al vómito, en el caso de que se produzca mantener inclinar la cabeza hacia delante para evitar la aspiración. Mantener al afectado en reposo. Enjuagar la boca y la garganta, ya que existe la posibilidad de que hayan sido afectadas en la ingestión.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

No hay síntomas ni efectos retardados

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

No relevante

5 MEDIDAS DE LUCHAS CONTRA INCENDIOS**5.1 Medios de extinción:**

Producto no inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso, conteniendo sustancias inflamables. En caso de inflamación como consecuencia de manipulación, almacenamiento o uso indebido emplear preferentemente extintores de polvo polivalente (polvo ABC), de acuerdo al Reglamento de instalaciones de protección contra incendios (R.D. 1942/1993). NO SE RECOMIENDA emplear agua a chorro como agente de extinción.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Como consecuencia de la combustión o descomposición térmica se generan subproductos de reacción (CO₂, CO, NO_x,...) que pueden resultar altamente tóxicos y, consecuentemente, pueden presentar un riesgo elevado para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

En función de la magnitud del incendio puede hacerse necesario el uso de ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo. Disponer de un mínimo de instalaciones de emergencia o elementos de actuación (mantas ignífugas, botiquín portátil,...) conforme al R.D.486/1997.

Disposiciones adicionales:

Actuar conforme el Plan de Emergencia Interior y las Fichas Informativas sobre actuación ante accidentes y otras emergencias. Suprimir cualquier fuente de ignición. En caso de incendio, refrigerar los recipientes y tanques de almacenamiento de productos susceptibles a inflamación, explosión o BLEVE como consecuencia de elevadas temperaturas. Evitar el vertido de los productos empleados en la extinción del incendio al medio acuático.

6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:**

Aislar las fugas siempre y cuando no suponga un riesgo adicional para las personas que desempeñen esta función. Evacuar la zona y mantener a las personas sin protección alejadas. Ante el contacto potencial con el producto derramado se hace obligatorio el uso de elementos de protección personal (Ver epígrafe 8). Evitar de manera prioritaria la formación de mezclas vapor-aire inflamables, ya sea mediante ventilación o el uso de un agente inertizante. Suprimir cualquier fuente de ignición. Eliminar las cargas electroestáticas mediante la interconexión de todas las superficies conductoras sobre las que se puede formar electricidad estática, y estando a su vez el conjunto conectado a tierra.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

Xylazel
C214 - XYLAZEL SOL SATINADO**

6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL (continúa)

Evitar a toda costa cualquier tipo de vertido al medio acuático. Contener adecuadamente el producto absorbido en recipientes herméticamente precintables. Notificar a la autoridad competente en el caso de exposición al público en general o al medioambiente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Se recomienda:

Absorber el vertido mediante arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. No absorber en serrín u otros absorbentes combustibles. Para cualquier consideración relativa a la eliminación consultar el epígrafe 13.

6.4 Referencias a otras secciones:

Ver epígrafes 8 y 13.

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

A.- Precauciones generales

Cumplir con la legislación vigente en materia de prevención de riesgos laborales. Mantener los recipientes herméticamente cerrados. Controlar los derrames y residuos, eliminándolos con métodos seguros (epígrafe 6). Evitar el vertido libre desde el recipiente. Mantener orden y limpieza donde se manipulen productos peligrosos.

B.- Recomendaciones técnicas para la prevención de incendios y explosiones.

Evitar la evaporación del producto ya que contiene sustancias inflamables, las cuales pueden llegar a formar mezclas vapor/aire inflamables en presencia de fuentes de ignición. Controlar las fuentes de ignición (teléfonos móviles, chispas,...) y trasvasar a velocidades lentas para evitar la generación de cargas electrostáticas. Evitar las proyecciones y las pulverizaciones. Consultar el epígrafe 10 sobre condiciones y materias que deben evitarse.

C.- Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos ergonómicos y toxicológicos.

Para control de exposición consultar el epígrafe 8. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo; lavarse las manos después de cada utilización, y despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

D.- Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos medioambientales

Debido a la peligrosidad de este producto para el medio ambiente se recomienda manipularlo dentro de un área que disponga de barreras de control de la contaminación en caso de vertido, así como disponer de material absorbente en las proximidades del mismo

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

A.- Medidas técnicas de almacenamiento

ITC (R.D.379/2001): MIE-APQ-1

Clasificación: C

Tª mínima: 5 °C

Tª máxima: 35 °C

B.- Condiciones generales de almacenamiento.

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos.

7.3 Usos específicos finales:

Salvo las indicaciones ya especificadas no es preciso realizar ninguna recomendación especial en cuanto a los usos de este producto.

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control:

Sustancias cuyos valores límite de exposición profesional han de controlarse en el ambiente de trabajo:

Identificación	Valores límite ambientales	
	VLA-ED	308 mg/m ³
(metil-2-metoxietoxi)propanol CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	VLA-ED	50 ppm
	VLA-EC	
	Año	2012
Acetato de 1-metil-2-metoxietilol CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9	VLA-ED	50 ppm
	VLA-EC	100 ppm
	Año	2012
2-(2-butoxietoxi)etanol	VLA-ED	10 ppm
		67,5 mg/m ³

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

Xylazel
C214 - XYLAZEL SOL SATINADO**

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL (continúa)

Identificación	Valores límite ambientales		
CAS: 112-34-5 CE: 203-961-6	VLA-EC	15 ppm	101,2 mg/m ³
	Año	2012	
1,2,4-trimetilbenceno CAS: 95-63-6 CE: 202-436-9	VLA-ED	20 ppm	100 mg/m ³
	VLA-EC		
	Año	2012	
Naftaleno CAS: 91-20-3 CE: 202-049-5	VLA-ED	10 ppm	53 mg/m ³
	VLA-EC	15 ppm	80 mg/m ³
	Año	2012	
Butanona CAS: 78-93-3 CE: 201-159-0	VLA-ED	200 ppm	600 mg/m ³
	VLA-EC	300 ppm	900 mg/m ³
	Año	2012	

8.2 Controles de la exposición:



A.- Medidas generales de seguridad e higiene en el ambiente de trabajo:

Como medida de prevención se recomienda la utilización de equipos de protección individual básicos, con el correspondiente "marcado CE" de acuerdo al R.D.1407/1992. Para más información sobre los equipos de protección individual (almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, clase de protección,...) consultar el folleto informativo facilitado por el fabricante del EPI. Las indicaciones contenidas en este punto se refieren al producto puro. Las medidas de protección para el producto diluido podrán variar en función de su grado de dilución, uso, método de aplicación, etc. Para determinar la obligación de instalación de duchas de emergencia y/o lavajos en los almacenes se tendrá en cuenta la normativa referente al almacenamiento de productos químicos aplicable en cada caso. Para más información ver epígrafe 7.1 y 7.2.



B.- Protección respiratoria.

Será necesario la utilización de equipos de protección en el caso de formación de nieblas o en el caso de superar los límites de exposición profesional.





C.- Protección específica de las manos.

Pictograma PRL	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
 Protección obligatoria de la manos	Guantes NO desechables de protección química		EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	El tiempo de paso (Breakthrough Time) indicado por el fabricante ha de ser superior al del tiempo de uso del producto. No emplear cremas protectoras después del contacto del producto con la piel.



D.- Protección ocular y facial

Pictograma PRL	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
 Protección obligatoria de la cara	Pantalla facial		EN 166:2001 EN 167:2001 EN 168:2001 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001 EN 165:2005	Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo a las instrucciones del fabricante.

E.- Protección corporal

Pictograma PRL	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
 Protección obligatoria del cuerpo	Prenda de protección frente a riesgos químicos		EN 13034:2005+A1:2009 EN 168:2001 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2001 EN ISO 6530:2005 EN 464:1994	Uso exclusivo en el trabajo. Limpiar periódicamente de acuerdo a las instrucciones del fabricante.
 Protección obligatoria de los pies	Calzado de seguridad contra riesgo químico		EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2006 EN ISO 20344:2011	Reemplazar las botas ante cualquier indicio de deterioro.

F.- Medidas complementarias de emergencia

Medida de emergencia	Normas	Medida de emergencia	Normas
 Ducha de emergencia	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Lavajos	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Controles de la exposición del medio ambiente:

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

Xylazel
C214 - XYLAZEL SOL SATINADO****8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL (continúa)**

En virtud de la legislación comunitaria de protección del medio ambiente se recomienda evitar el vertido tanto del producto como de su envase al medio ambiente. Para información adicional ver epígrafe 7.1.D

Compuestos orgánicos volátiles:

En aplicación al R.D.117/2003 (Directiva 1999/13/CE), este producto presenta las siguientes características:

C.O.V. (Suministro): 17,23 % peso
 Concentración C.O.V. a 20 °C: 159 kg/m³ (159 g/L)
 Número de carbonos medio: 9,17
 Peso molecular medio: 136,37 g/mol

En aplicación al R.D.227/2006 (Directiva 2004/42/CE), este producto listo para su empleo presenta las siguientes características:

Concentración C.O.V. a 20 °C: 398 kg/m³ (398 g/L)
 Valor límite de la UE para el producto (Cat. A.E): 400 g/L (2010)
 Componentes: No relevante

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**9.1 Información de propiedades físicas y químicas básicas:**

Para completar la información ver la ficha técnica/hoja de especificaciones del producto.

Aspecto físico:

Estado físico a 20 °C: Líquido
 Aspecto: No determinado
 Color: No determinado
 Olor: Característico

Volatilidad:

Temperatura de ebullición a presión atmosférica: 184 °C
 Presión de vapor a 20 °C: 244 Pa
 Presión de vapor a 50 °C: 1335 Pa (1 kPa)
 Tasa de evaporación a 20 °C: No relevante *

Caracterización del producto:

Densidad a 20 °C: 899 - 943 kg/m³
 Densidad relativa a 20 °C: 0,899 - 0,943
 Viscosidad dinámica a 20 °C: No relevante *
 Viscosidad cinemática a 20 °C: No relevante *
 Viscosidad cinemática a 40 °C: No relevante *
 Concentración: No relevante *
 pH: No relevante *
 Densidad de vapor a 20 °C: No relevante *
 Coeficiente de reparto n-octanol/agua a 20 °C: No relevante *
 Solubilidad en agua a 20 °C: No relevante *
 Propiedad de solubilidad: No relevante *
 Temperatura de descomposición: No relevante *

Inflamabilidad:

Temperatura de inflamación: 56 °C
 Temperatura de autoignición: 200 °C
 Límite de inflamabilidad inferior: No relevante *
 Límite de inflamabilidad superior: No relevante *

9.2 Información adicional:

*No relevante debido a la naturaleza del producto, no aportando información característica de su peligrosidad.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

Xylazel
C214 - XYLAZEL SOL SATINADO****9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS (continúa)**

Tensión superficial a 20 °C: No relevante *
Índice de refracción: No relevante *

*No relevante debido a la naturaleza del producto, no aportando información característica de su peligrosidad.

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**10.1 Reactividad:**

No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones técnicas de almacenamiento de productos químicos. Ver epígrafe 7.

10.2 Estabilidad química:

Estable químicamente bajo las condiciones indicadas de almacenamiento, manipulación y uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

Bajo las condiciones indicadas no se esperan reacciones peligrosas que puedan producir una presión o temperaturas excesivas.

10.4 Condiciones que deben evitarse:

Aplicables para manipulación y almacenamiento a temperatura ambiente:

Choque y fricción	Contacto con el aire	Calentamiento	Luz Solar	Humedad
No aplicable	No aplicable	Precaución	Evitar incidencia directa	No aplicable

10.5 Materiales incompatibles:

Ácidos	Agua	Materias comburentes	Materias combustibles	Otros
No aplicable	No aplicable	Evitar incidencia directa	Evitar incidencia directa	No aplicable

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Ver epígrafe 10.3, 10.4 y 10.5 para conocer los productos de descomposición específicamente. En dependencia de las condiciones de descomposición, como consecuencia de la misma pueden liberarse mezclas complejas de sustancias químicas: dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos.

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:**

No se disponen de datos experimentales de la mezcla en si misma relativos a las propiedades toxicológicas

Contiene glicoles, posibilidad de efectos peligrosos para la salud, por lo que se recomienda no respirar sus vapores prolongadamente

Efectos peligrosos para la salud:

En caso de exposición repetitiva, prolongada o a concentraciones superiores a las establecidas por los límites de exposición profesionales, pueden producirse efectos adversos para la salud en función de la vía de exposición:

A.- Ingestión:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por ingestión. Para más información ver epígrafe 3.

B- Inhalación:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación. Para más información ver epígrafe 3.

C- Contacto con la piel y los ojos:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por contacto con la piel. Para más información ver epígrafe 3.

D- Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas con efectos cancerígenos. Para más información ver epígrafe 3.

E- Efectos de sensibilización:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas con efectos sensibilizantes. Para más información ver epígrafe 3.

F- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición única:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación. Para más información ver epígrafe 3.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

Xylazel
C214 - XYLAZEL SOL SATINADO**

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (continúa)

G- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida:

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel

H- Peligro por aspiración:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo presenta sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver epígrafe 3.

Información toxicológica específica de las sustancias:

Identificación	Toxicidad aguda		Género
	DL50 oral	DL50 cutánea	
Nafta (petroleo), contenido en benceno < 0,1 % peso CAS: 64742-48-9 CE: 265-150-3	DL50 oral	15000 mg/kg	Rata
	DL50 cutánea	3160 mg/kg	Conejo
	CL50 inhalación	No relevante	
Nafta (petroleo) no inflamable, contenido en benceno < 0,1 % peso CAS: 64742-48-9 CE: 265-150-3	DL50 oral	15000 mg/kg	Rata
	DL50 cutánea	3160 mg/kg	Conejo
	CL50 inhalación	No relevante	
Nafta disolvente (petroleo), fracción aromática pesada CAS: 64742-94-5 CE: 265-198-5	DL50 oral	7050 mg/kg	Rata
	DL50 cutánea	3160 mg/kg	Conejo
	CL50 inhalación	11,4 mg/L (6 h)	Rata
Sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo) CAS: 41556-26-7 CE: 255-437-1	DL50 oral	2615 mg/kg	Rata
	DL50 cutánea	No relevante	
	CL50 inhalación	No relevante	
Butanona-oxima CAS: 96-29-7 CE: 202-496-6	DL50 oral	2100 mg/kg	Rata
	DL50 cutánea	1100 mg/kg	Rata
	CL50 inhalación	No relevante	
Nafta disolvente, contenido en benceno < 0,1 % peso CAS: 64742-95-6 CE: 265-199-0	DL50 oral	2100 mg/kg	Rata
	DL50 cutánea	2000 mg/kg	Conejo
	CL50 inhalación	No relevante	
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9	DL50 oral	8532 mg/kg	Rata
	DL50 cutánea	5000 mg/kg	Rata
	CL50 inhalación	No relevante	
1,2,4-trimetilbenceno CAS: 95-63-6 CE: 202-436-9	DL50 oral	3400 mg/kg	Rata
	DL50 cutánea	3160 mg/kg	Conejo
	CL50 inhalación	11 mg/L (4 h)	Rata
Naftaleno CAS: 91-20-3 CE: 202-049-5	DL50 oral	500 mg/kg	Rata
	DL50 cutánea	No relevante	
	CL50 inhalación	No relevante	
Butanona CAS: 78-93-3 CE: 201-159-0	DL50 oral	4000 mg/kg	Rata
	DL50 cutánea	6400 mg/kg	Conejo
	CL50 inhalación	23,5 mg/L (4 h)	Rata

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se disponen de datos experimentales de la mezcla en sí misma relativos a las propiedades ecotoxicológicas.

12.1 Toxicidad:

Identificación	Toxicidad aguda		Especie	Género
	CL50	CE50		
Nafta (petroleo), contenido en benceno < 0,1 % peso CAS: 64742-48-9 CE: 265-150-3	CL50	2200 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pez
	CE50	1000 mg/L (96 h)	Daphnia magna	Crustáceo
	CE50	No relevante		
(metil-2-metoxietoxi)propanol CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	CL50	10000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pez
	CE50	1919 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
	CE50	No relevante		
Nafta (petroleo) no inflamable, contenido en benceno < 0,1 % peso CAS: 64742-48-9 CE: 265-150-3	CL50	2200 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pez
	CE50	1000 mg/L (96 h)	Daphnia magna	Crustáceo
	CE50	No relevante		

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

Xylazel
C214 - XYLAZEL SOL SATINADO**

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA (continúa)

Identificación	Toxicidad aguda		Especie	Género
Nafta disolvente (petroleo), fraccion aromatica pesada CAS: 64742-94-5 CE: 265-198-5	CL50	45 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pez
	CE50	No relevante		
	CE50	2,5 mg/L (72 h)	Skeletonema costatum	Alga
Sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo) CAS: 41556-26-7 CE: 255-437-1	CL50	0,97 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Pez
	CE50	20 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Crustáceo
	CE50	No relevante		
Butanona-oxima CAS: 96-29-7 CE: 202-496-6	CL50	843 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pez
	CE50	750 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
	CE50	83 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
Nafta disolvente, contenido en benceno < 0,1 % peso CAS: 64742-95-6 CE: 265-199-0	CL50	1 - 10 mg/L (96 h)		Pez
	CE50	1 - 10 mg/L (48 h)		Crustáceo
	CE50	1 - 10 mg/L (72 h)		Alga
Mezcla de 3-[3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-(1,1-dimetil-4-hidroxifenil)]propionatos de C7-C9 alquilo ramificados y lineales CAS: 127519-17-9 CE: 407-000-3	CL50	1 - 10 mg/L (96 h)		Pez
	CE50	1 - 10 mg/L (48 h)		Crustáceo
	CE50	1 - 10 mg/L (72 h)		Alga
Sebacato de metilo y 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo CAS: 82919-37-7 CE: 280-060-4	CL50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Pez
	CE50	0,1 - 1 mg/L (48 h)		Crustáceo
	CE50	0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alga
Bis(2-etilhexanoato) de cobalto CAS: 136-52-7 CE: 205-250-6	CL50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Pez
	CE50	0,1 - 1 mg/L (48 h)		Crustáceo
	CE50	0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alga
Diclofluanida (ISO) CAS: 1085-98-9 CE: 214-118-7	CL50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Pez
	CE50	0,1 - 1 mg/L (48 h)		Crustáceo
	CE50	0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alga
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9	CL50	161 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pez
	CE50	481 mg/L (48 h)	Daphnia sp.	Crustáceo
	CE50	No relevante		
2-(2-butoxi)etanol CAS: 112-34-5 CE: 203-961-6	CL50	1300 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Pez
	CE50	2850 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Crustáceo
	CE50	53 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Alga
1,2,4-trimetilbenceno CAS: 95-63-6 CE: 202-436-9	CL50	7,72 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pez
	CE50	6,14 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
	CE50	No relevante		
Naftaleno CAS: 91-20-3 CE: 202-049-5	CL50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Pez
	CE50	0,1 - 1 mg/L (48 h)		Crustáceo
	CE50	0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alga
Butanona CAS: 78-93-3 CE: 201-159-0	CL50	3220 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pez
	CE50	5091 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crustáceo
	CE50	4300 mg/L (168 h)	Scenedesmus quadricauda	Alga

12.2 Persistencia y degradabilidad:

Identificación	Degradabilidad		Biodegradabilidad	
	DBO5	DQO	Concentración	
Nafta (petroleo), contenido en benceno < 0,1 % peso CAS: 64742-48-9 CE: 265-150-3	DBO5		Conc. fangos	
	DQO		Conc. fangos	
	DBO5/DQO		% DBO degradada	89,9 %
(metil-2-metoxietoxi)propanol CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	DBO5		Concentración	
	DQO		Conc. fangos	
	DBO5/DQO		% DBO degradada	73 %
Nafta (petroleo) no inflamable, contenido en benceno < 0,1 % peso CAS: 64742-48-9 CE: 265-150-3	DBO5		Concentración	
	DQO		Conc. fangos	
	DBO5/DQO		% DBO degradada	89,9 %

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

Xylazel
C214 - XYLAZEL SOL SATINADO**

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA (continúa)

Identificación	Degradabilidad		Biodegradabilidad	
	DBO5		Concentración	
Butanona-oxima CAS: 96-29-7 CE: 202-496-6	DBO5		Conc. fangos	100 mg/L
	DQO		Conc. fangos	30 mg/L
	DBO5/DQO		% DBO degradada	24 %
Nafta disolvente, contenido en benceno < 0,1 % peso CAS: 64742-95-6 CE: 265-199-0	DBO5	0.19 g O2/g	Conc. fangos	
	DQO	0.44 g O2/g	Conc. fangos	
	DBO5/DQO	0.43	% DBO degradada	
Diclofluánida (ISO) CAS: 1085-98-9 CE: 214-118-7	DBO5		Conc. fangos	100 mg/L
	DQO		Conc. fangos	30 mg/L
	DBO5/DQO		% DBO degradada	0 %
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9	DBO5		Conc. fangos	785 mg/L
	DQO		Conc. fangos	
	DBO5/DQO		% DBO degradada	100 %
2-(2-butoxi)etanol CAS: 112-34-5 CE: 203-961-6	DBO5	0.25 g O2/g	Conc. fangos	100 mg/L
	DQO	2.08 g O2/g	Conc. fangos	30 mg/L
	DBO5/DQO	0.12	% DBO degradada	92 %
1,2,4-trimetilbenceno CAS: 95-63-6 CE: 202-436-9	DBO5		Conc. fangos	100 mg/L
	DQO		Conc. fangos	30 mg/L
	DBO5/DQO	0.43	% DBO degradada	18 %
Naftaleno CAS: 91-20-3 CE: 202-049-5	DBO5		Conc. fangos	100 mg/L
	DQO		Conc. fangos	30 mg/L
	DBO5/DQO		% DBO degradada	2 %
Butanona CAS: 78-93-3 CE: 201-159-0	DBO5	2.03 g O2/g	Conc. fangos	
	DQO	2.31 g O2/g	Conc. fangos	
	DBO5/DQO	0.88	% DBO degradada	89 %

12.3 Potencial de bioacumulación:

Identificación	Potencial de bioacumulación	
	BCF	
(metil-2-metoxietoxi)propanol CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	BCF	1
	Log POW	-0,06
	Potencial	Bajo
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno CAS: 64742-47-8 CE: 265-149-8	BCF	130
	Log POW	3,3
	Potencial	Alto
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada CAS: 64742-94-5 CE: 265-198-5	BCF	159
	Log POW	4,5
	Potencial	Alto
Butanona-oxima CAS: 96-29-7 CE: 202-496-6	BCF	5
	Log POW	0,59
	Potencial	Bajo
Nafta disolvente, contenido en benceno < 0,1 % peso CAS: 64742-95-6 CE: 265-199-0	BCF	
	Log POW	4
	Potencial	
Diclofluánida (ISO) CAS: 1085-98-9 CE: 214-118-7	BCF	70
	Log POW	2,72
	Potencial	Moderado
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9	BCF	1
	Log POW	0,43
	Potencial	Bajo
2-(2-butoxi)etanol CAS: 112-34-5 CE: 203-961-6	BCF	0
	Log POW	0,56
	Potencial	Bajo
1,2,4-trimetilbenceno CAS: 95-63-6 CE: 202-436-9	BCF	154
	Log POW	3,78
	Potencial	Alto

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

Xylazel
C214 - XYLAZEL SOL SATINADO****12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA (continúa)**

Identificación		Potencial de bioacumulación	
Naftaleno		BCF	168
CAS:	91-20-3	Log POW	3,3
CE:	202-049-5	Potencial	Alto
Butanona		BCF	3
CAS:	78-93-3	Log POW	0,29
CE:	201-159-0	Potencial	Bajo

12.4 Movilidad en el suelo:

No determinado

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

No aplicable

12.6 Otros efectos adversos:

No descritos

13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:**

Código	Descripción	Tipo de residuo (Directiva 2008/98/CE)
08 01 11*	Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas	Peligroso

Gestión del residuo (eliminación y valorización):

Consultar al gestor de residuos autorizado las operaciones de valorización y eliminación conforme al Anexo 1 y Anexo 2 (Directiva 2008/98/CE). De acuerdo a los códigos 15 01 (2000/532/CE) en el caso de que el envase haya estado en contacto directo con el producto se gestionará del mismo modo que el propio producto, en caso contrario se gestionará como residuo no peligroso. Se desaconseja su vertido a cursos de agua. Ver epígrafe 6.2.

Disposiciones legislativas relacionadas con la gestión de residuos:

De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) nº1907/2006 (REACH) se recogen las disposiciones comunitarias o estatales relacionadas con la gestión de residuos.

Legislación comunitaria: Directiva 2008/98/CE, 2000/532/CE; Decisión de la Comisión de 3 de mayo de 2000

14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**Transporte terrestre de mercancías peligrosas:**

En aplicación al ADR 2011 y al RID 2011:



- 14.1 Número ONU:** UN1263
- 14.2 Designación oficial de transporte de la ONU:** PINTURAS
- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:** 3
- Etiquetas: 3
- 14.4 Grupo de embalaje:** III
- 14.5 Peligroso para el medio ambiente:** No
- 14.6 Disposiciones especiales:** 163, 640E, 650
- Código de restricción en túneles: D/E
- Propiedades físico-químicas: ver epígrafe 9

Transporte marítimo de mercancías peligrosas:

En aplicación al IMDG 2011:

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

Xylazel
C214 - XYLAZEL SOL SATINADO****14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE (continúa)**

14.1 Número ONU:	UN1263
14.2 Designación oficial de transporte de la ONU:	PINTURAS
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:	3
Etiquetas:	3
14.4 Grupo de embalaje:	III
14.5 Peligroso para el medio ambiente:	No
14.6 Disposiciones especiales:	163, 223, 944, 955
Códigos FEm:	F-E, S-E
Propiedades físico-químicas:	ver epígrafe 9

Transporte aéreo de mercancías peligrosas:

En aplicación al IATA/OACI 2012:



14.1 Número ONU:	UN1263
14.2 Designación oficial de transporte de la ONU:	PINTURAS
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:	3
Etiquetas:	3
14.4 Grupo de embalaje:	III
14.5 Peligroso para el medio ambiente:	No
Propiedades físico-químicas:	ver epígrafe 9

15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:**

Sustancias candidatas a autorización en el Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH): No relevante

Reglamento (CE) 2037/2000, sobre sustancias que agotan la capa de ozono: No relevante

Sustancias activas las cuales no han sido incluidas en el Anexo I o IA de la Directiva 98/8/EC: Diclofluanida (ISO) (excluida para el tipo de producto 10) ; Naftaleno (excluida para el tipo de producto 19)

Reglamento (CE) 689/2008, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: No relevante

Restricciones a la comercialización y al uso de ciertas sustancias y mezclas peligrosas (Anexo XVII del Reglamento REACH):

No relevante

Disposiciones particulares en materia de protección de las personas o el medio ambiente:

Se recomienda emplear la información recopilada en esta ficha de datos de seguridad como datos de entrada en una evaluación de riesgos de las circunstancias locales con el objeto de establecer las medidas necesarias de prevención de riesgos para el manejo, utilización, almacenamiento y eliminación de este producto.

Otras legislaciones:

No aplicable

15.2 Evaluación de la seguridad química:

El proveedor no ha llevado a cabo evaluación de seguridad química.

16 OTRA INFORMACIÓN**Legislación aplicable a fichas de datos de seguridad:**

Esta ficha de datos de seguridad se ha desarrollado de acuerdo al ANEXO II-Guía para la elaboración de Fichas de Datos de Seguridad del Reglamento (CE) Nº 1907/2006

Textos de las frases legislativas contempladas en el epígrafe 3:**Directiva 67/548/CE y Directiva 1999/45/CE:**

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

Xylazel
C214 - XYLAZEL SOL SATINADO****16 OTRA INFORMACIÓN (continúa)**

R10: Inflamable
R11: Fácilmente inflamable
R20: Nocivo por inhalación
R21: Nocivo en contacto con la piel
R22: Nocivo por ingestión
R36: Irrita los ojos
R36/37/38: Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias
R37: Irrita las vías respiratorias
R40: Posibles efectos cancerígenos
R41: Riesgo de lesiones oculares graves
R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel
R50: Muy tóxico para los organismos acuáticos
R50/53: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
R51/53: Tóxico 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

Reglamento nº1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H312 - Nocivo en contacto con la piel.
Acute Tox. 4: H332 - Nocivo en caso de inhalación.
Acute Tox. 4: H302 - Nocivo en caso de ingestión.
Aquatic Acute 1: H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Aquatic Chronic 1: H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Aquatic Chronic 2: H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Asp. Tox. 1: H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Carc. 2: H351 - Se sospecha que provoca cáncer.
Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesiones oculares graves.
Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.
Flam. Liq. 2: H225 - Líquido y vapores muy inflamables.
Flam. Liq. 3: H226 - Líquidos y vapores inflamables.
Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea.
Skin Sens. 1: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
STOT SE 3: H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.
STOT SE 3: H335 - Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos relativos a la formación:

Se recomienda formación mínima en materia de prevención de riesgos laborales al personal que va a manipular este producto, con la finalidad de facilitar la comprensión e interpretación de esta ficha de datos de seguridad, así como del etiquetado del producto.

Principales fuentes bibliográficas:

<http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis>
<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

La información contenida en esta Ficha de datos de seguridad está fundamentada en fuentes, conocimientos técnicos y legislación vigente a nivel europeo y estatal, no pudiendo garantizar la exactitud de la misma. Esta información no es posible considerarla como una garantía de las propiedades del producto, se trata simplemente de una descripción en cuanto a los requerimientos en materia de seguridad. La metodología y condiciones de trabajo de los usuarios de este producto se encuentran fuera de nuestro conocimiento y control, siendo siempre responsabilidad última del usuario tomar las medidas necesarias para adecuarse a las exigencias legislativas en cuanto a manipulación, almacenamiento, uso y eliminación de productos químicos. La información de esta ficha de seguridad únicamente se refiere a este producto, el cual no debe emplearse con fines distintos a los que se especifican.

- FIN DE LA FICHA DE SEGURIDAD -