

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo a Reglamento (CE) 453/2010, Anexo I

1. IDENTIFICACION DEL PREPARADO / EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Descripción Producto:

Código : 14809/83

Nombre : LACA PARA BOMBILLAS "SOL Y TIERRA" Topacio

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

Uso: Barniz para colorear bombillas, objetos de vidrio y diversas superficies.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

MONGAY S.A.

C/ Miguel Romeu, 110-112

08907 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona, Spain)

Telf.: +34 933 370 643 Fax: +34 933 372 923

1.4. Teléfono de emergencia

Telf. Emergencias : 933 370 643 (horario laboral)

Dirección Electrónica : mongay@mongay.net

2. IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS DEL PREPARADO

2.1. Clasificación de la mezcla

Facilmente inflamable.

2.2. Elementos de la etiqueta

Símbolos de peligro: (F) FACILMENTE INFLAMABLE

Contiene:

Frases R:

R52/53.- Nocivo 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.

R11.- Fácilmente inflamable.

Frases S:

S2.- Manténgase fuera del alcance de los niños.

S46.- En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

S16.- Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

S51.- Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

S29/56.- No tirar los residuos por el desagüe. Elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

Otras Frases:

2.3. Otros peligros

El preparado está clasificado como nocivo para el medio ambiente.

3. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancias que presentan un riesgo para la salud según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas:

Denominación: **Pino, extracto**

Einecs No.: 290-165-7

Index CE No.:

Frases R: R65 R38 R50/53 R10

Denominación: **Aminas, C10-14-alkil ramificadas y lineales, bis[2,4-dihidro-4-[(2-hidroxi-4-**

Cas No: 90082-74-9

Concentración: < 1 %

Símbolos de peligro: Xn, N

Código / Nombre Producto: 14809/83 / LACA PARA BOMBILLAS "SOL Y TIERRA" Topacio

nitrofenil)azo]-5-metil-2-fenil-3H-pirazol-3-onato(2-)]cromato(1-)

Einecs No.:	285-082-8	Cas No:	85029-57-8
Index CE No.:		Concentración:	< 1 %
Frases R:	R50/53	Símbolos de peligro:	N

Denominación: C.I. Basic Yellow 37

Einecs No.:	228-770-5	Cas No:	6358-36-7
Index CE No.:		Concentración:	< 1 %
Frases R:	R41 R51/53	Símbolos de peligro:	Xi, N

Denominación: butan-1-ol

Einecs No.:	200-751-6	Cas No:	71-36-3
Index CE No.:	603-004-00-6	Concentración:	1.0 - 2.5 %
Frases R:	R22 R41 R37/38 R67 R10	Símbolos de peligro:	Xn

Denominación: propan-2-ol

Einecs No.:	200-661-7	Cas No:	67-63-0
Index CE No.:	603-117-00-0	Concentración:	1.0 - 2.5 %
Frases R:	R36 R67 R11	Símbolos de peligro:	F, Xi

Denominación: xileno

Einecs No.:	215-535-7	Cas No:	1330-20-7
Index CE No.:	601-022-00-9	Concentración:	2.5 - 10 %
Frases R:	R20/21 R38 R10	Símbolos de peligro:	Xn

Denominación: acetato de 1-metil-2-metoxietilo

Einecs No.:	203-603-9	Cas No:	108-65-6
Index CE No.:	607-195-00-7	Concentración:	2.5 - 10 %
Frases R:	R10	Símbolos de peligro:	

Denominación: éter monometílico del propilenglicol

Einecs No.:	203-539-1	Cas No:	107-98-2
Index CE No.:	603-064-00-3	Concentración:	10 - 25 %
Frases R:	R67 R10	Símbolos de peligro:	

Denominación: alcohol etílico

Einecs No.:	200-578-6	Cas No:	64-17-5
Index CE No.:	603-002-00-5	Concentración:	25 - 50 %
Frases R:	R11	Símbolos de peligro:	F

*Ver el texto completo de las frases en el epígrafe 16.

4. PRIMEROS AUXILIOS**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Generales**

En caso de duda, o cuando persistan los síntomas, buscar asistencia médica. Nunca administrar nada por la boca a una persona inconsciente.

Inhalación

Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial. No administrar nada por la boca. Si está inconsciente, ponerle en una posición adecuada y buscar ayuda médica.

Contacto con los ojos

Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados. Buscar asistencia médica

Contacto con la piel

Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. Nunca utilizar disolventes o diluyentes.

Ingestión

Si accidentalmente se ha ingerido, buscar atención médica. Mantenerle en reposo. Nunca provocar el vómito.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Problemas respiratorios, mareo, alteración de la consciencia, desorientación.

Efectos: Nauseas, disminución de la capacidad de respuesta, deterioro de la visión.

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

Código / Nombre Producto: 14809/83 / LACA PARA BOMBILLAS "SOL Y TIERRA" Topacio

En caso de absorción por inhalación, manténgase la víctima en observación. El producto es fácilmente eliminado por los tejidos humanos. Sin embargo, un contacto prolongado y repetido puede causar una acidosis metabólica.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: espuma resistente al alcohol, anhídrido carbónico, polvo, agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados: chorro directo de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la mezcla

El fuego puede producir un denso humo negro. La exposición a productos de descomposición puede ser perjudicial para la salud. Puede ser necesario un equipo respiratorio adecuado.

Mantener fríos con agua, los envases expuestos al fuego. Evitar que los agentes de lucha contra incendios pasen alcantarillas o cursos de agua.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios: Utilizar aparato respiratorio autónomo.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Eliminar los posibles puntos de ignición y ventilar la zona. Evitar respirar los vapores.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el derrame pase a las alcantarillas o a los cursos de agua. Si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades pertinentes.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Detener y recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles (p.e., tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas). Verter el producto y el absorbente en un contenedor adecuado para su posterior eliminación. Limpiar, preferiblemente con detergente; evitar el empleo de disolventes.

6.4. Referencia a otras secciones

Emplear las medidas de seguridad enumeradas en los epígrafes 7 y 8. Eliminar el producto recogido y el absorbente según la legislación local, ver epígrafe 13.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Los vapores son más pesados que el aire y pueden extenderse por el suelo. Pueden formarse mezclas explosivas con el aire. Evitar la creación de concentraciones del vapor en el aire inflamables o explosivas. Evitar concentraciones del vapor superiores a los límites de exposición en el trabajo.

El preparado sólo debe utilizarse en zonas en las cuales se haya eliminado toda llama desprotegida y otros puntos de ignición. El equipo eléctrico y la iluminación han de estar protegido según las normas adecuadas. Mantener el envase bien cerrado, aislado de fuentes de calor, chispas y fuego. No se emplearán herramientas que puedan producir chispas.

Evitar que el preparado entre en contacto con la piel y los ojos. Evitar la inhalación de vapor y la nieblas que se producen durante el pulverizado.

Para la protección personal, ver epígrafe 8.

No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión.

En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.

Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.

Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar según la legislación local vigente y/o el Real Decreto 379/2001, de 6 de Abril, que aprueba el Reglamento de almacenamiento de productos químicos y sus instrucciones técnicas complementarias MIE APQ1 a MIE APQ7, con especial atención a:

Código / Nombre Producto: 14809/83 / LACA PARA BOMBILLAS "SOL Y TIERRA" Topacio

- MIE-APQ1: Almacenamiento de líquidos inflamables y combustibles.
- MIE-APQ6: Almacenamiento de líquidos corrosivos.
- MIE-APQ7: Almacenamiento de líquidos tóxicos.

Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases entre 5 y 35 °C, en un lugar seco y bien ventilado, alejado de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. No fumar. Evitar la entrada de personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

8. CONTROLES DE EXPOSICION PERSONAL

8.1. Parámetros de control

LIMITES DE EXPOSICION

TLV: Threshold Limit Value (Valores Límite Umbral)

TWA: Time Weighted Average (Media ponderada en el tiempo)

STEL: Short Term Exposure Limit (Límite de Exposición de Corta Duración)

CAS No: **90082-74-9**Denominación: **Pino, extracto**

ACGIH - TLV-TWA (ppm):

ACGIH - TLV-TWA (mg/m³):

ACGIH - TLV-STEL (ppm):

ACGIH - TLV-STEL (mg/m³):

Dir. 2000/39/CE

8 h (ppm):

8 h. (mg/m³):

Breve duración (ppm):

Breve duración (mg/m³):CAS No: **85029-57-8**Denominación: **Aminas, C10-14-alkil ramificadas y lineales, bis[2,4-dihidro-4-[(2-hidroxi-4-nitrofenil)azo]-5-metil-2-fenil-3H-pirazol-3-onato(2-)]cromato(1-)**

ACGIH - TLV-TWA (ppm):

ACGIH - TLV-TWA (mg/m³):

ACGIH - TLV-STEL (ppm):

ACGIH - TLV-STEL (mg/m³):

Dir. 2000/39/CE

8 h (ppm):

8 h. (mg/m³):

Breve duración (ppm):

Breve duración (mg/m³):CAS No: **6358-36-7**Denominación: **C.I. Basic Yellow 37**

ACGIH - TLV-TWA (ppm):

ACGIH - TLV-TWA (mg/m³):

ACGIH - TLV-STEL (ppm):

ACGIH - TLV-STEL (mg/m³):

Dir. 2000/39/CE

8 h (ppm):

8 h. (mg/m³):

Breve duración (ppm):

Breve duración (mg/m³):CAS No: **71-36-3**Denominación: **butan-1-ol**

ACGIH - TLV-TWA (ppm): 20

ACGIH - TLV-TWA (mg/m³): 61

ACGIH - TLV-STEL (ppm):

ACGIH - TLV-STEL (mg/m³):

Dir. 2000/39/CE

8 h (ppm):

8 h. (mg/m³):

Breve duración (ppm):

Breve duración (mg/m³):CAS No: **67-63-0**Denominación: **propan-2-ol**

ACGIH - TLV-TWA (ppm): 200 A4

ACGIH - TLV-TWA (mg/m³): 492

ACGIH - TLV-STEL (ppm): 400

ACGIH - TLV-STEL (mg/m³): 983

Dir. 2000/39/CE

8 h (ppm):

8 h. (mg/m³):

Breve duración (ppm):

Breve duración (mg/m³):CAS No: **1330-20-7**Denominación: **xileno**

ACGIH - TLV-TWA (ppm): 100 A4

ACGIH - TLV-TWA (mg/m³): 434

ACGIH - TLV-STEL (ppm): 150

ACGIH - TLV-STEL (mg/m³): 651

Dir. 2000/39/CE

8 h (ppm): 50 D

8 h. (mg/m³): 221 D

Breve duración (ppm): 100 D

Breve duración (mg/m³): 442 D

Código / Nombre Producto: 14809/83 / LACA PARA BOMBILLAS "SOL Y TIERRA" Topacio

CAS No: **108-65-6**Denominación: **acetato de 1-metil-2-metoxietilo**

ACGIH - TLV-TWA (ppm):	ACGIH - TLV-TWA (mg/m ³):
ACGIH - TLV-STEL (ppm):	ACGIH - TLV-STEL (mg/m ³):
Dir. 2000/39/CE	
8 h (ppm): 50 D	8 h. (mg/m ³): 275 D
Breve duración (ppm): 100 D	Breve duración (mg/m ³): 550 D

CAS No: **107-98-2**Denominación: **éter monometílico del propilenglicol**

ACGIH - TLV-TWA (ppm): 100	ACGIH - TLV-TWA (mg/m ³): 369
ACGIH - TLV-STEL (ppm): 150	ACGIH - TLV-STEL (mg/m ³): 553
Dir. 2000/39/CE	
8 h (ppm): 100 D	8 h. (mg/m ³): 375 D
Breve duración (ppm): 150 D	Breve duración (mg/m ³): 568 D

CAS No: **64-17-5**Denominación: **alcohol etílico**

ACGIH - TLV-TWA (ppm): 1000 A4	ACGIH - TLV-TWA (mg/m ³): 1884
ACGIH - TLV-STEL (ppm):	ACGIH - TLV-STEL (mg/m ³):
Dir. 2000/39/CE	
8 h (ppm):	8 h. (mg/m ³):
Breve duración (ppm):	Breve duración (mg/m ³):

A4 - No clasificado como cancerígeno en humanos.

8.2. Controles de la exposición

Medidas de orden técnico

Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema de extracción. Si esto no fuera suficiente para mantener las concentraciones de partículas y vapores del disolvente por debajo del límite de exposición durante el trabajo, debe llevarse un equipo de respiración adecuado.

Protección personal

Protección respiratoria

Cuando los trabajadores soporten concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar equipo respiratorio adecuado y homologado.

Protección de las manos

Para contactos prolongados o repetidos utilizar guantes de alcohol polivinílico o de goma de nitrilo. Las cremas protectoras pueden ayudar a proteger las zonas de la piel expuestas. Dichas cremas no deben aplicarse nunca una vez que la exposición se haya producido.

Protección de los ojos

Utilizar gafas protectoras, especialmente diseñadas para proteger contra las salpicaduras de líquidos.

Protección de la piel

El personal debe llevar ropas antiestáticas de fibra natural o de fibras sintéticas resistentes a altas temperaturas.

Deben lavarse todas las partes del cuerpo que hayan estado en contacto con el preparado.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Líquido viscoso
Olor:	Característico
Umbral olfativo:	No disponible
pH:	NA
Punto de fusión/punto de congelación:	No disponible
Punto de ebullición inicial (°C):	> 35 °C
Punto de inflamación (°C):	0 - 21 °C Método: Copa cerrada
Tasa de evaporación:	No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas):	No disponible
Límite inferior de explosión:	0,8 %
Presión de vapor:	27 kPa a 50°C
Densidad de vapor:	Mayor que la del aire
Densidad relativa:	0,945 g/cc a 20°C

Código / Nombre Producto: 14809/83 / LACA PARA BOMBILLAS "SOL Y TIERRA" Topacio

Solubilidad en agua:	No disponible
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	No disponible
Temperatura de auto-inflamación:	No disponible
Temperatura de descomposiciones:	No disponible
Viscosidad:	Din 4/ 25 s a 20°C
Propiedades explosivas:	No aplicable
Propiedades comburentes:	No aplicable

9.2. Información adicional

Miscibilidad:	No disponible
Liposolubilidad: (disolvente, aceite):	No disponible
Conductividad:	No disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver epígrafe 7).

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

10.4. Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.

10.5. Materiales incompatibles

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio se pueden producir productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, humos y óxidos de nitrógeno.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

No existen datos disponibles ensayados del preparado.

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

La exposición a concentraciones de los vapores de los disolventes por encima del límite de exposición en el trabajo puede tener efectos negativos: (p.e., irritación de la mucosa y del sistema respiratorio, efectos adversos sobre riñones, hígado y sistema nervioso central). Entre los síntomas cabe citar: dolor de cabeza, vértigos, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y, en casos extremos, pérdida de la consciencia.

El contacto repetido o prolongado con el preparado, puede causar la eliminación de la grasa de la piel dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a que el preparado se absorba a través de la piel. Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.

12. INFORMACION ECOLOGICA

No existen datos disponibles ensayados del preparado.

12.1. Toxicidad

El preparado ha sido evaluado según el método convencional de cálculo de la Directiva 1999/45/CE - Reglamento de Preparados Peligrosos y está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Información de los componentes:

CAS No: **90082-74-9**

Denominación: **Pino, extracto**

Fácilmente biodegradable: ND

Potencial de bioacumulación: ND

LogPow: ND

BCF: ND

CAS No: **85029-57-8**

Denominación: **Aminas, C10-14-alquil ramificadas y lineales, bis[2,4-dihidro-4-[(2-hidroxi-4-**

Código / Nombre Producto: 14809/83 / LACA PARA BOMBILLAS "SOL Y TIERRA" Topacio

nitrofenil)azo]-5-metil-2-fenil-3H-pirazol-3-onato(2-)]cromato(1-)

Fácilmente biodegradable: ND Potencial de bioacumulación: ND
 LogPow: ND BCF: ND

CAS No: **6358-36-7**Denominación: **C.I. Basic Yellow 37**

Fácilmente biodegradable: ND Potencial de bioacumulación: ND
 LogPow: ND BCF: ND

CAS No: **71-36-3**Denominación: **butan-1-ol**

N-Class: L(E)C50 > 100 mg/l
 Bacterias Pseudomas putida - 16h CE10 (mg/l): 2250
 Peces Pimephales promelas - LC50 96 h (mg/l): 1740
 Microorganismos Dapnia Magna - LC50 48 h (mg/l): 1983
 Fácilmente biodegradable: Sí Potencial de bioacumulación: No previsto
 LogPow: 0,88 BCF: ND

CAS No: **67-63-0**Denominación: **propan-2-ol**

N-Class: L(E)C50 > 100 mg/l
 Bacterias Pseudomas putida - 16h CE10 (mg/l): 5175
 Peces Pimephales promelas - LC50 96 h (mg/l): 9640
 Microorganismos Dapnia Magna - LC50 48 h (mg/l): 13299
 Algas Scenedesmus subspicatus - EC50 72h (mg/l): > 1000
 Fácilmente biodegradable: Sí Potencial de bioacumulación: No previsto
 LogPow: 0,05 BCF: ND

CAS No: **1330-20-7**Denominación: **xileno**

N-Class: 10mg/l < L(E)C50 < 100mg/l
 Peces LC50 96 h (mg/l): 75
 Algas EC50 48 h (mg/l): 1 - 100
 Microorganismos Dapnia Magna - LC50 48 h (mg/l): 16
 Fácilmente biodegradable: Sí Potencial de bioacumulación: Bajo
 LogPow: 3,2 BCF: ND

CAS No: **108-65-6**Denominación: **acetato de 1-metil-2-metoxietilo**

N-Class: L(E)C50 > 100 mg/l
 Peces Pimephales promelas - LC50 96 h (mg/l): 161
 Bacterias Lodo activado - 0,5 h CE20 (mg/l): > 1000
 Microorganismos Dapnia Magna - LC50 48 h (mg/l): > 500
 Fácilmente biodegradable: Sí Potencial de bioacumulación: ND
 LogPow: ND BCF: ND

CAS No: **107-98-2**Denominación: **éter monometílico del propilenglicol**

N-Class: L(E)C50 > 100 mg/l
 Peces Leuciscus idus - LC50 96 h (mg/l): > 4600
 Algas Selenastrum capricornutum - 168h (mg/l): > 1000
 Bacterias Lodo activado - 0,5 h CE20 (mg/l): > 1000
 Microorganismos Dapnia Magna - LC50 48 h (mg/l): 23300
 Fácilmente biodegradable: Sí Potencial de bioacumulación: No
 LogPow: ND BCF: ND

CAS No: **64-17-5**Denominación: **alcohol etílico**

N-Class: L(E)C50 > 100 mg/l
 Microorganismos Dapnia Magna - LC50 48 h (mg/l): 1422
 Peces Leuciscus idus - LC50 48 h (mg/l): 8140

Código / Nombre Producto: 14809/83 / LACA PARA BOMBILLAS "SOL Y TIERRA" Topacio

Fácilmente biodegradable: Sí Potencial de bioacumulación: No
LogPow: -0,32 BCF: ND

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible.

12.6. Otros efectos adversos

No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua

Se puede quemar en una instalación apropiada, observando las disposiciones dictadas por las autoridades locales.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Transportar siempre siguiendo las normas ADR/TPC para el transporte por carretera, las RID/TPF por ferrocarril, las IMDG por mar, y las ICAO/IATA por avión.

Denominación de la materia: PINTURAS

UN no: 1263 Grupo de embalaje: III

Carretera y Ferrocarril (ADR/TPC - RID/TPF)

Clase: 3 Código de clasificación: F1 Etiqueta: 3

Mar (IMDG)Clase: 3 Contaminante marino: Etiqueta: 3
Fem: F-E,S-E GPA:**Avión (ICAO-IATA)**

Clase: 3 Etiqueta: 3

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

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

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo una Evaluación de Seguridad Química del producto.

16. OTRAS INFORMACIONES

Texto completo de las Frases R, que aparecen en el epígrafe 3:

R65.- Nocivo: se si ingiere puede causar daño pulmonar.

R38.- Irrita la piel.

R50/53.- Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R10.- Inflamable.

R41.- Riesgo de lesiones oculares graves.

R51/53.- Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R22.- Nocivo por ingestión.

R37/38.- Irrita las vías respiratorias y la piel.

R67.- La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Código / Nombre Producto: 14809/83 / LACA PARA BOMBILLAS "SOL Y TIERRA" Topacio

R36.- Irrita los ojos.

R11.- Fácilmente inflamable.

R20/21.- Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control.

El producto no debe utilizarse para fines distintos a los especificados en el epígrafe 1, sin tener primero una instrucción escrita de su manejo.

Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes.

La información contenida en esta FDS es una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.