0	DIFLOR JABONOSO Limpiador para superficies de madera.		
ersi	ón: 1 Fecha de emisión: 18/09/2012	Fecha de impresió	ón: 18/09/2012
ECC	IÓN 1: IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD	O LA EMPRESA	
1	IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO: DIFLOR JABONOSO		
2	USOS PERTINENTES IDENTIFICADOS Y USOS DESACONSEJADOS: Usos previstos (principales funciones técnicas): Limpiador para superficies de madera. Usos desaconsejados: Al no estar clasificado como peligroso, este producto puede ser utilizado de maneras distintas a los usos identificados, pero todos los usos tienen que ser consistentes con las orientaciones de seguridad indicadas.		
3	DATOS DEL PROVEEDOR DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD: D.I.S. DINO, S.L. Plaza Conde Valle Suchil 9 - E-28015 Madrid Teléfono: 902 305080 Dirección electrónica de la persona responsable de la ficha de datos de segurio grupo@dino.es	dad:	
1	TELÉFONO DE EMERGENCIA: 902 305080 (9:00-13:00 / 15:00-18:00 h.) (hor	rario laboral)	
	En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica: Teléfon	no 91 5620420 (24 horas).	
	IÓN 2 : IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS		
2	CLASIFICACIÓN DE LA MEZCLA: Este producto no está clasificado como peligroso, según la Directiva 1999/45/C (RD.255/2003~OM.PRE/164/2007) ELEMENTOS DE LA ETIQUETA: Este producto no requiere pi	CE~2006/8/CE	
	67/548/CEE~2009/2/CE (RD	0.363/1995~OM.PRE/1244/2006 0.255/2003~OM.PRE/164/2007)	
3	OTROS PELIGROS: No aplicable.		

	JABONOSO r para superficies de madera.			
ON 3 : CO	MPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES			
SUSTANC No aplicab				
Descripció Disolución Componer	ucto es una mezcla.			
50 < 100 °			No clas	sificado
2,5 < 10 9	Alcohol C12-C14 etoxilado(2) CAS: 68439-50-9 , EC: 500-213-3 DSD: Xi:R41 N:R50 CLP: Eye Dam. 1:H318 Aquatic Acute 1:H400	/		sificado EACH EACH
< 0,20		Indice n ^c	< A	29-00-7 .TP24 :LP00
< 0,15		Indice n ^c	< A	71-00-1 TP25 LP00
< 0,025	 Linalol CAS: 78-70-6, EC: 201-134-4 DSD: Xi:R38 R43* CLP: Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319 Skin Sens. 1:H317 	A	Autoclas	sificado
< 0,015	 (2E)-3,7-dimetil-2,6-octadien-1-ol CAS: 106-24-1, EC: 203-377-1 DSD: Xi:R38-R41 R43* CLP: Skin Irrit. 2:H315 Eye Dam. 1:H318 Skin Sens. 1:H317 	ļ		sificado EACH EACH
< 0,01	CAS: 2682-20-4,EC: 220-239-6 DSD: T:R23/24/25 C:R34 R43 N:R50 CLP: No disponible.	ļ	Autoclas	sificado
< 0,01		Indice n ^o	< A	38-00-6 TP29 :LP00

Sustancias SVHC candidatas a ser incluídas en el Anexo XIV del Reglamento (CE) nº 1907/2006: Ninguna

De acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 y el Reglamento (UE) nº 453/2010

Di	N	0	١

DIFLOR JABONOSO

Limpiador para superficies de madera.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 4.2 DESCRIPCIÓN DE LOS PRIMEROS AUXILIOS Y PRINCIPALES SÍNTOMAS Y EFECTOS, AGUDOS Y RETARDADOS:



En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

Fecha de emisión: 18/09/2012 Pág. 3 / 10

Síntomas y efectos, agudos y retardados	Descripción de los primeros auxilios
Normalmente no produce síntomas.	Si hay síntomas, trasladar el afectado al aire libre.
El contacto con la piel puede causar un ligero enrojecimiento.	Quitar la ropa contaminada. Lavar a fondo las zonas afectadas con abundante agua fría o templada y jabón neutro, o con otro producto adecuado para la limpieza de la piel.
El contacto con los ojos causa enrojecimiento y dolor.	Quitar las lentes de contacto. Lavar por irrigación los ojos con abundante agua limpia y fresca, tirando hacia arriba de los párpados. Solicitar de inmediato asistencia médica especializada.
Si se ingiere en grandes cantidades, puede ocasionar molestias gastrointestinales.	En caso de ingestión, requerir asistencia médica inmediata. No provocar el vómito, debido al riesgo de aspiración. Mantener al afectado en reposo.
	Normalmente no produce síntomas. El contacto con la piel puede causar un ligero enrojecimiento. El contacto con los ojos causa enrojecimiento y dolor. Si se ingiere en grandes cantidades, puede

4.3 INDICACIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA Y TRATAMIENTO ESPECIAL QUE DEBA DISPENSARSE DE INMEDIATO:

La información de la composición del producto ha sido remitida al Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología). En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica: Teléfono 91 5620420 (24 horas). Los daños de los detergentes y tensioactivos en las mucosas intestinales son irreversibles. No provocar vómitos, sino efectuar lavado de estómago previa adición de dimeticona (antiespumante).

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- 5.1 <u>MEDIOS DE EXTINCIÓN:</u> (RD.1942/1993~RD.560/2010):
 - En caso de incendio en el entorno, están permitidos todos los agentes extintores.
- 5.2 PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA SUSTANCIA O DE LA MEZCLA:

Como consecuencia de la combustión o de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

- 5.3 <u>RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:</u>
 - Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.
 - Otras recomendaciones: Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio, pasen a desagües, alcantarillas o a cursos de agua.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- 6.1 PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA: Evitar el contacto directo con el producto. Evitar respirar los vapores.
- 6.2 PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE:

Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo. En caso de producirse grandes vertidos o si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades competentes, según la legislación local.

6.3 MÉTODOS Y MATERIAL DE CONTENCIÓN Y DE LIMPIEZA:

Recoger el vertido con materiales absorbentes (serrín, tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas, etc..). Guardar los restos en un contenedor cerrado.

6.4 REFERENCIA A OTRAS SECCIONES:

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

Para la posterior eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones del epígrafe 13.

De acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 y el Reglamento (UE) nº 453/2010



DIFLOR JABONOSO

Limpiador para superficies de madera.

SECCIÓN 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA: 7.1

Cumplir con la legislación vigente sobre prevención de riesgos laborales.

Recomendaciones generales:

Evitar todo tipo de derrame o fuga. No dejar los recipientes abiertos.

Recomendaciones para prevenir riesgos de incendio y explosión:

No aplicable.

Recomendaciones para prevenir riesgos toxicológicos:

No comer, beber ni fumar durante la manipulación. Después de la manipulación, lavar las manos con agua y jabón. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

Fecha de emisión: 18/09/2012 Pág. 4 / 10

Recomendaciones para prevenir la contaminación del medio ambiente:

No se considera un peligro para el medio ambiente. En caso de vertido accidental, seguir las instrucciones del epígrafe 6.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUÍDAS POSIBLES INCOMPATIBILIDADES: 7.2

Prohibir la entrada a personas no autorizadas. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener alejado de fuentes de calor. Si es posible, evitar la incidencia directa de radiación solar. Para evitar derrames, los envases, una vez abiertos, se deberán volver a cerrar cuidadosamente y a colocar en posición vertical. Para mayor información, ver epígrafe 10.

Según las disposiciones vigentes. Clase de almacén min: 5.°C, máx: 50.°C

Intervalo de temperaturas

Materias incompatibles:

Consérvese lejos de agentes oxidantes, ácidos.

Tipo de envase:

Según las disposiciones vigentes.

Cantidad límite (Seveso III): Directiva 96/82/CE~2003/105/CE (RD.1254/1999~RD.948/2005):

No aplicable.

USOS ESPECÍFICOS FINALES: 7.3

No existen recomendaciones particulares para el uso de este producto distintas de las ya indicadas.

De acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 y el Reglamento (UE) nº 453/2010



DIFLOR JABONOSO

Limpiador para superficies de madera.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION INDIVIDUAL

8.1 PARÁMETROS DE CONTROL:

Valores límite de exposición profesional (VLA) VLA-ED VLA-EC Año INSHT 2011 (RD.39/1997) mg/m3 mg/m3 10. Polvo inhalable 1999 Agua Alcohol C12-C14 etoxilado(2) 10. Polvo inhalable 1999 (R)-p-menta-1,8-dieno 5.0 30. 2001 Dietanolamina 5.0 Sen 1999 Linalol 5.0 Sen 1999 (2E)-3,7-dimetil-2,6-octadien-1-ol 1999 5.0 Sen 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona 2 0 1999

Fecha de emisión: 18/09/2012 Pág. 5 / 10

VLA - Valor Límite Ambiental, ED - Exposición Diaria, EC - Exposición de Corta duración.

Sen - Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Valores límite biológicos:

No disponible

Nivel sin efecto derivado (DNEL) para trabajadores:

No disponible

Concentración prevista sin efecto (PNEC):

No disponible

8.2 CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN:

CONTROLES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL: Directiva 89/686/CEE~96/58/CE (RD.1407/1992):

No se requieren medidas especiales.

Protección del sistema respiratorio:

Evitar la inhalación de partículas o pulverizaciones procedentes de la aplicación del preparado.

Mascarilla:

No, a menos que se deba evitar la respiración de neblinas. Mascarilla para gases y vapores (EN141).

Protección de los ojos y la cara:

Disponer de frascos lavaojos que contengan agua limpia en las proximidades de la zona de utilización.

Gafas:

Gafas de seguridad con protecciones laterales contra salpicaduras de líquidos (EN166).

- Escudo facial: No.

Protección de las manos y la piel:

El uso de cremas protectoras puede ayudar a proteger las áreas expuestas de la piel.

- Guantes:

Guantes resistentes a los productos químicos (EN374). El tiempo de penetración de los guantes seleccionados debe estar de acuerdo con el período de uso pretendido. Existen diversos factores (por ej. la temperatura), que hacen que en la práctica el tiempo de utilización de unos guantes de protección resistentes a productos químicos sea claramente inferior a lo establecido en la norma EN374. Debido a la gran variedad de circunstancias y posibilidades, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones de los fabricantes de guantes. Los guantes deben ser reemplazados inmediatamente si se observan indicios de degradación.

- Botas: No. - Delantal: No.

- Mono: Aconsejable.

CONTROLES DE EXPOSICIÓN MEDIOAMBIENTAL:

Evitar cualquier vertido al medio ambiente. Evitar emisiones a la atmósfera.

<u>Vertidos al suelo:</u> Evitar la contaminación del suelo.

<u>Vertidos al agua:</u> No se debe permitir que el producto pase a desagües, alcantarillas ni a cursos de agua.

<u>Emisiones a la atmósfera:</u> Debido a la volatilidad, se pueden producir emisiones a la atmósfera durante la manipulación y uso. Evitar emisiones a la atmósfera.







De acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 y el Reglamento (UE) nº 453/2010



DIFLOR JABONOSO

Limpiador para superficies de madera.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS:

<u>Aspecto</u>

- Estado físico : Líquido transparente.

Color
Olor
Umbral olfativo
Naranja.
Característico.
No disponible

<u>Valor pH</u>

- pH : 8.8 ± 0.5 a 20°C

Cambio de estado

- Punto de congelación : No disponible

- Punto inicial de ebullición : > 100 °C a 760 mmHg

Fecha de emisión: 18/09/2012 Pág. 6 / 10

Densidad

- Densidad de vapor : No aplicable

- Densidad relativa : 1.004 ± 0.005 g/cm3 a 20°C

Estabilidad

- Temperatura descomposición : No aplicable

<u>Viscosidad:</u>

- Viscosidad dinámica : No disponible

Volatilidad:

- Tasa de evaporación : No disponible

Presión de vapor
 Presión de vapor
 17.5 mmHg a 20°C
 12.2 kPa a 50°C

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua:
 Solubilidad en grasas y aceites:
 Coeficiente de reparto: n-octanol/agua
 Miscible
 No disponible
 No aplicable

Inflamabilidad:

Punto de inflamación
 Límites superior/inferior de inflamabilidad/explosividad
 Temperatura de autoignición
 Ininflamable
 No aplicable
 No aplicable

Propiedades explosivas:

No aplicable.

Propiedades comburentes:

No aplicable.

9.2 INFORMACIÓN ADICIONAL:

- Calor de combustión : 268. Kcal/kg
- Hidrocarburos terpénicos : 0.2 % Peso
- COV (suministro) : 2.8 % Peso
- COV (suministro) : 28.1 g/l

Los valores indicados no siempre coinciden con las especificaciones del producto. Los datos correspondientes a las especificaciones del producto pueden consultarse en la ficha técnica del mismo. Para más datos sobre propiedades fisicoquímicas relacionadas con seguridad y medio ambiente, ver epígrafes 7 y 12.

De acue	erdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 y el Reglamento (CE) nº 453/2010		
Dino	DIFLOR JABONOSO Limpiador para superficies de madera.		
SECC	ION 10 : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD		

10.1 REACTIVIDAD: No disponible.

ESTABILIDAD QUÍMICA: 10.2

Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación.

10.3 POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:

Posible reacción peligrosa con agentes oxidantes, ácidos.

10.4 **CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE:**

- Calor: Mantener aleiado de fuentes de calor.
- Luz: Si es posible, evitar la incidencia directa de radiación solar.
- Aire: No aplicable
- Presión: No aplicable.Choques: No aplicable.

10.5 **MATERIALES INCOMPATIBLES:**

Consérvese lejos de agentes oxidantes, ácidos.

10.6 PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:

Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No se dispone de datos toxicológicos experimentales del preparado como tal. La clasificación toxicológica de este preparado ha sido realizada mediante el método de cálculo convencional de la Directiva 1999/45/CE~2006/8/CE (RD.255/2003~OM.PRE/164/2007).

INFORMACIÓN SOBRE LOS EFECTOS TOXICOLÓGICOS: 11.1

Contiene sustancias sensibilizantes. Puede provocar una reacción alérgica.

Vías de exposición: Se puede absorber por inhalación del vapor, a través de la piel y por ingestión.

Exposición de corta duración: Puede irritar los ojos y la piel.

Exposición prolongada o repetida: El contacto repetido o prolongado puede provocar la eliminación de la grasa natural de la piel, dando como resultado dermatitis de contacto no alérgica y absorción a través de la piel.

DOSIS Y CONCENTRACIONES LETALES

de componentes individuales :

(R)-p-menta-1,8-dieno Dietanolamina

Linalol

(2E)-3,7-dimetil-2,6-octadien-1-ol

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

<u>DL50</u> (OECD 401) <u>DL50</u> (OECD 402) <u>CL50</u> (OECD 403)

Fecha de emisión: 18/09/2012 Pág. 7 / 10

mg/kg cutánea mg/m3.4horas inhalación mg/kg oral > 5000. Rata

7710. Rata 24300. Rata 7710. Rata 24300. Rata

7710. Rata 24300. Rata

955. Rata

De acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 y el Reglamento (UE) nº 453/2010

Di	n	0	١

DIFLOR JABONOSO

Limpiador para superficies de madera.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se dispone de datos ecotoxicológicos experimentales del preparado como tal. La clasificación ecotoxicológica de este preparado ha sido realizada mediante el método de cálculo convencional de la Directiva 1999/45/CE~2006/8/CE (RD.255/2003~OM.PRE/164/2007).

Fecha de emisión: 18/09/2012 Pág. 8 / 10

12.1 <u>TOXICIDAD:</u> <u>CL50</u> (OECD 203) <u>CE50</u> (OECD 202) <u>CE50</u> (OECD 201) de componentes individuales : mg/l.96horas mg/l.48horas mg/l.72horas (R)-p-menta-1,8-dieno 2.0 Algas

12.2 PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:

Biodegradabilidad: Los tensioactivos contenidos en este preparado cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento 648/2004/CE de detergentes: Biodegradación final aerobia > 60% en un plazo de 28 días. Los datos que justifican esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

12.3 POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN:

No disponible.

12.4 MOVILIDAD EN EL SUELO:

No disponible.

12.5 RESULTADOS DE LA VALORACIÓN PBT Y MPMB:

No disponible.

12.6 OTROS EFECTOS NEGATIVOS:

Potencial de disminución de la capa de ozono: No disponible.

Potencial de formación fotoquímica de ozono: No disponible.

Potencial de calentamiento de la Tierra: No disponible.

Potencial de alteración del sistema endocrino: No disponible.

SECCIÓN 13 : CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

13.1 | MÉTODOS PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS: Directiva 2008/98/CE (Ley 22/2011):

Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos. Los residuos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones locales y nacionales vigentes. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

Eliminación envases vacíos: Directiva 94/62/CE~2005/20/CE, Decisión 2000/532/CE (Ley 11/1997, modificado por el RD.782/1998, RD.252/2006 y Ley 22/2008, Orden MAM/304/2002):

Envases vacíos y embalajes deben eliminarse de acuerdo con las legislaciones locales y nacionales vigentes.

Procedimientos de neutralización o destrucción del producto:

Vertedero oficialmente autorizado, de acuerdo con las reglamentaciones locales.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (REACH) Fecha de emisión: 18/09/2012 Pág. 9 / 10 De acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 y el Reglamento (UE) nº 453/2010 **DIFLOR JABONOSO** Dina Limpiador para superficies de madera. SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE 14.1 **NÚMERO ONU:** No aplicable DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE DE LAS NACIONES UNIDAS: No aplicable 14.2 CLASE(S) DE PELIGRO PARA EL TRANSPORTE Y GRUPO DE EMBALAJE: 14.3 14.4 Transporte por carretera (ADR 2011): Transporte por ferrocarril (RID 2011): Exento Transporte por vía marítima (IMDG 34-08): Exento Transporte por vía aérea (ICAO/IATA 2010): Exento Transporte por vías navegables interiores (ADN): Exento. 14.5 PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE: No aplicable. 14.6 PRECAUCIONES PARTICULARES PARA LOS USUARIOS: No aplicable. TRANSPORTE A GRANEL CON ARREGLO AL ANEXO II DEL CONVENIO MARPOL 73/78 Y DEL CÓDIGO IBC: 14.7 No aplicable. **SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA** REGLAMENTACIÓN Y LEGISLACIÓN UE EN MATERIA DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE ESPECÍFICAS: 15.1 Es de aplicación el Reglamento (CE) nº 648/2004~907/2006 sobre detergentes. Contiene tensioactivos no iónicos < 5 %, perfumes < 5 %, LIMONENE, LINALOOL, GERANIOL, METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE. No ingerir. **RESTRICCIONES:** Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso, Anexo XVII Reglamento (CE) nº 1907/2006: No aplicable. Restricciones recomendadas del uso: Unicamente para uso profesional. OTRAS LEGISLACIONES: En aquellos aspectos no considerados por el Reglamento (CE) nº 648/2004~907/2006 sobre detergentes, es de aplicación el RD.770/1999 (Recomendación 89/542/CEE), por el que se aprueba la Reglamentación técnico-sanitaria para la elaboración, circulación y comercio de detergentes y limpiadores. EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD QUÍMICA: 15.2 No disponible.

De acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1907/2006 y el Reglamento (UE) nº 453/2010



DIFLOR JABONOSO

Limpiador para superficies de madera.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

16.1 TEXTO DE FRASES Y NOTAS CORRESPONDIENTES A LAS SUSTANCIAS REFERENCIADAS EN EPÍGRAFE 2 Y/O 3: Frases de riesgo según la Directiva 67/548/CEE~2001/59/CE (DSD), Anexo III:

R10 Inflamable. R22 Nocivo por ingestión. R34 Provoca quemaduras. R38 Irrita la piel. R41 Riesgo de lesiones oculares graves. R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. R50 Muy tóxico para los organismos acuáticos. R23/24/25 Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel. R48/22 Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión. R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Fecha de emisión: 18/09/2012 Pág. 10 / 10

Indicaciones de peligro según el Reglamento (CE) nº 1272/2008~790/2009 (CLP), Anexo III:

H226 Líquidos y vapores inflamables. H302 Nocivo en caso de ingestión. H315 Provoca irritación cutánea. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H318 Provoca lesiones oculares graves. H319 Provoca irritación ocular grave. H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H373o Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por ingestión.

PRINCIPALES REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS Y FUENTES DE DATOS:

- · European Chemicals Bureau: Existing Chemicals, http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/
- Industrial Solvents Handbook, Ibert Mellan (Noyes Data Co., 1970).
- · Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España, (INSHT, 2011).

LEGISLACIONES SOBRE FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD:

Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Artículo 31 Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) y el Anexo I del Reglamento (UE) nº 453/2010.

<u>HISTÓRICO:</u> Fecha de emisión: Versión: 1 18/09/2012

La información de esta ficha de seguridad, está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la UE 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 aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, 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 ficha de seguridad sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.