

.2786 - BARPIDECOR ROBLE CLARO

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

- 1.1 Identificador del producto:** .2786 - BARPIDECOR ROBLE CLARO
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:**
Pintura decorativa
- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:** Barpimo, S.A.
San Fernando, 116
26300 Nájera - La Rioja - Spain
Tfno.: +34 941 410 000 - Fax: +34 941 410 111
fds@barpimo.com
www.barpimo.com
- 1.4 Teléfono de emergencia:** +34 941 410 000 (sólo disponible en horario de oficina)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:**
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.
R10 - Inflamable
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:
R10: Inflamable
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
S24: Evítese el contacto con la piel
S35: Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles
S43: En caso de incendio, utilizar polvo polivalente ABC
S46: En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase
S51: Úsese únicamente en lugares bien ventilados
Información suplementaria:
P99: Contiene Butanona-oxima, Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo. Puede provocar una reacción alérgica
- 2.3 Otros peligros:**
No relevante

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Descripción química: Producto/s diverso/s

Componentes:

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

| Identificación | Nombre químico/clasificación | Concentración |
|--|--|-----------------------|
| CAS: 64742-48-9 CE: 265-150-3 Index: 649-327-00-6 REACH:01-2119457273-39-XXXX | Nafta (petroleo) no inflamable, contenido en benceno < 0,1 % peso ATP ATP01 | 50 - <100 % |
| | Directiva 67/548/CE Xn: R65; R66 | |
| | Reglamento 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304 - Peligro | |
| CAS: 64742-82-1 CE: 265-185-4 Index: 649-330-00-2 REACH: | Nafta (petroleo), contenido en benceno < 0,1 % peso ATP ATP01 | 2,5 - <10 % |
| | Directiva 67/548/CE N: R51/53; Xn: R65; R10; R66; R67 | |
| | Reglamento 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 - Peligro | |
| CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH:01-2119488216-32-XXXX | Xileno (mezcla de isómeros) ATP CLP00 | 2,5 - <10 % |
| | Directiva 67/548/CE Xi: R38; Xn: R20/21; R10 | |
| | Reglamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Atención | |

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

.2786 - BARPIDECOR ROBLE CLARO

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES (continúa)

| Identificación | Nombre químico/clasificación | Concentración |
|--|--|---------------|
| CAS: 107-98-2 CE: 203-539-1 Index: 603-064-00-3 REACH:01-2119457435-35-XXXX | 1-metoxi-2-propanol ATP ATP01 | 1 - <2,5 % |
| | Directiva 67/548/CE R10; R67 | |
| | Reglamento 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336 - Atención | |
| CAS: 100-41-4 CE: 202-849-4 Index: 601-023-00-4 REACH:01-2119489370-35-XXXX | Etilbenceno ATP CLP00 | 1 - <2,5 % |
| | Directiva 67/548/CE F: R11; Xn: R20 | |
| | Reglamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Flam. Liq. 2: H225 - Peligro | |
| CAS: 64742-88-7 CE: 265-191-7 Index: 649-405-00-X REACH:01-2119537181-47-XXXX | Nafta disolvente (petroleo), fraccion alifatica intermedia (FP<=55°C) Autoclasificada | <1 % |
| | Directiva 67/548/CE N: R51/53; Xi: R38; Xn: R65; R10 | |
| | Reglamento 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336 - Peligro | |
| CAS: 872-50-4 CE: 212-828-1 Index: 606-021-00-7 REACH:01-2119472430-46-XXXX | N-metil-2-pirrolidona ATP ATP01 | <1 % |
| | Directiva 67/548/CE Repr. Cat 2: R61; Xi: R36/37/38 | |
| | Reglamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Repr. 1B: H360D; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336 - 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 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; STOT SE 3: H336 - Peligro | |
| CAS: 55406-53-6 CE: 259-627-5 Index: REACH: | Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo | <1 % |
| | Directiva 67/548/CE N: R50; Xi: R37, R41, R43; Xn: R20/22 | |
| | Reglamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H332; Aquatic Acute 1: H400; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335 - Peligro | |
| CAS: 96-29-7 CE: 202-496-6 Index: 616-014-00-0 REACH:01-2119539470-28-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; Carc. 2: H351; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317 - Peligro | |

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

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

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 inclinada 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

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHAS CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción:

Emplear preferentemente extintores de polvo polivalente (polvo ABC), alternativamente utilizar espuma física o extintores de dióxido de carbono (CO₂), de acuerdo al Reglamento de instalaciones de protección contra incendios (R.D. 1942/1993 y posteriores modificaciones). 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 y posteriores modificaciones

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.

SECCIÓN 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:

Evitar a toda costa cualquier tipo de vertido al medio acuático. Contener adecuadamente el producto absorbido/recogido 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.

SECCIÓN 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.

Trasvasar en lugares bien ventilados, preferentemente mediante extracción localizada. Controlar totalmente los focos de ignición (teléfonos móviles, chispas,...) y ventilar en las operaciones de limpieza. Evitar la existencia de atmósferas peligrosas en el interior de recipientes, aplicando en lo posible sistemas de inertización. Trasvasar a velocidades lentas para evitar la generación de cargas electroestáticas. Ante la posibilidad de existencia de cargas electroestáticas: asegurar una perfecta conexión equipotencial, utilizar siempre tomas de tierras, no emplear ropa de trabajo de fibras acrílicas, empleando preferiblemente ropa de algodón y calzado conductor. Evitar las proyecciones y pulverizaciones. Cumplir con los requisitos esenciales de seguridad para equipos y sistemas definidos en el R.D.400/1996 (ATEX 100) y con las disposiciones mínimas para la protección de la seguridad y salud de los trabajadores bajo los criterios de elección del R.D. 681/2003 (ATEX 137). Consultar el epígrafe 10 sobre condiciones y materias que deben evitarse.

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

.2786 - BARPIDECOR ROBLE CLARO

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO (continúa)

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: B1

Tª mínima: 5 °C

Tª máxima: 30 °C

Tiempo máximo: 12 meses

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.

SECCIÓN 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 (INSHT 2012):

| Identificación | Valores límite ambientales | | |
|---|----------------------------|-----------------------|------|
| | VLA-ED | VLA-EC | Año |
| Nafta (petroleo), contenido en benceno < 0,1 % peso CAS: 64742-82-1 CE: 265-185-4 | 50 ppm | 290 mg/m ³ | |
| | 100 ppm | 580 mg/m ³ | |
| | | | 2012 |
| Xileno (mezcla de isómeros) CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7 | 50 ppm | 221 mg/m ³ | |
| | 100 ppm | 442 mg/m ³ | |
| | | | 2012 |
| 1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 CE: 203-539-1 | 100 ppm | 375 mg/m ³ | |
| | 150 ppm | 568 mg/m ³ | |
| | | | 2012 |
| Etilbenceno CAS: 100-41-4 CE: 202-849-4 | 100 ppm | 441 mg/m ³ | |
| | 200 ppm | 884 mg/m ³ | |
| | | | 2012 |
| N-metil-2-pirrolidona CAS: 872-50-4 CE: 212-828-1 | 10 ppm | 40 mg/m ³ | |
| | 20 ppm | 80 mg/m ³ | |
| | | | 2012 |

DNEL (Trabajadores):

| Identificación | | Corta exposición | | Larga exposición | |
|--|------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------|
| | | Sistémica | Local | Sistémica | Local |
| Xileno (mezcla de isómeros) CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7 | Oral | No relevante | No relevante | No relevante | No relevante |
| | Cutánea | No relevante | No relevante | 180 mg/kg | No relevante |
| | Inhalación | 289 mg/m ³ | 289 mg/m ³ | 77 mg/m ³ | No relevante |
| 1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 CE: 203-539-1 | Oral | No relevante | No relevante | No relevante | No relevante |
| | Cutánea | No relevante | No relevante | 50,6 mg/kg | No relevante |
| | Inhalación | No relevante | 553,5 mg/m ³ | 369 mg/m ³ | No relevante |
| Etilbenceno CAS: 100-41-4 CE: 202-849-4 | Oral | No relevante | No relevante | No relevante | No relevante |
| | Cutánea | No relevante | No relevante | 180 mg/kg | No relevante |
| | Inhalación | No relevante | 293 mg/m ³ | 77 mg/m ³ | No relevante |
| N-metil-2-pirrolidona CAS: 872-50-4 CE: 212-828-1 | Oral | No relevante | No relevante | No relevante | No relevante |
| | Cutánea | 208 mg/kg | No relevante | 19,8 mg/kg | No relevante |
| | Inhalación | 80 mg/m ³ | No relevante | 40 mg/m ³ | No relevante |

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

.2786 - BARPIDECOR ROBLE CLARO

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL (continúa)

| Identificación | | Corta exposición | | Larga exposición | |
|--|------------|------------------|--------------|------------------------|------------------------|
| | | Sistémica | Local | Sistémica | Local |
| Nafta disolvente (petroleo), fraccion aromatica pesada CAS: 64742-94-5 CE: 265-198-5 | Oral | No relevante | No relevante | No relevante | No relevante |
| | Cutánea | No relevante | No relevante | 23,4 mg/kg | No relevante |
| | Inhalación | No relevante | No relevante | 3,25 mg/m ³ | No relevante |
| Butanona-oxima CAS: 96-29-7 CE: 202-496-6 | Oral | No relevante | No relevante | No relevante | No relevante |
| | Cutánea | 2,5 mg/kg | No relevante | 1,3 mg/kg | No relevante |
| | Inhalación | No relevante | No relevante | 9 mg/m ³ | 3,33 mg/m ³ |

DNEL (Población):

| Identificación | | Corta exposición | | Larga exposición | |
|--|------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|---------------------|
| | | Sistémica | Local | Sistémica | Local |
| Xileno (mezcla de isómeros) CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7 | Oral | No relevante | No relevante | 1,6 mg/kg | No relevante |
| | Cutánea | No relevante | No relevante | 108 mg/kg | No relevante |
| | Inhalación | 174 mg/m ³ | 174 mg/m ³ | 14,8 mg/m ³ | No relevante |
| 1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 CE: 203-539-1 | Oral | No relevante | No relevante | 3,3 mg/kg | No relevante |
| | Cutánea | No relevante | No relevante | 18,1 mg/kg | No relevante |
| | Inhalación | No relevante | No relevante | 43,9 mg/m ³ | No relevante |
| Etilbenceno CAS: 100-41-4 CE: 202-849-4 | Oral | No relevante | No relevante | 1,6 mg/kg | No relevante |
| | Cutánea | No relevante | No relevante | No relevante | No relevante |
| | Inhalación | No relevante | No relevante | 15 mg/m ³ | No relevante |
| N-metil-2-pirrolidona CAS: 872-50-4 CE: 212-828-1 | Oral | 26 mg/kg | No relevante | 6,3 mg/kg | No relevante |
| | Cutánea | 125 mg/kg | No relevante | 11,9 mg/kg | No relevante |
| | Inhalación | 80 mg/m ³ | No relevante | 12,5 mg/m ³ | No relevante |
| Nafta disolvente (petroleo), fraccion aromatica pesada CAS: 64742-94-5 CE: 265-198-5 | Oral | No relevante | No relevante | 4,23 mg/kg | No relevante |
| | Cutánea | No relevante | No relevante | 42,4 mg/kg | No relevante |
| | Inhalación | No relevante | No relevante | 14,7 mg/m ³ | No relevante |
| Butanona-oxima CAS: 96-29-7 CE: 202-496-6 | Oral | No relevante | No relevante | No relevante | No relevante |
| | Cutánea | No relevante | No relevante | 0,78 mg/kg | No relevante |
| | Inhalación | No relevante | No relevante | 2,7 mg/m ³ | 2 mg/m ³ |

PNEC:

| Identificación | | | | | |
|--|--------------|--------------|-------------------------|--------------|--|
| Xileno (mezcla de isómeros) CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7 | STP | 6,58 mg/L | Agua dulce | 0,33 mg/L | |
| | Suelo | 2,31 mg/kg | Agua salada | 0,33 mg/L | |
| | Intermitente | 0,33 mg/L | Sedimento (Agua dulce) | 12,46 mg/kg | |
| | Oral | No relevante | Sedimento (Agua salada) | 12,46 mg/kg | |
| 1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 CE: 203-539-1 | STP | 100 mg/L | Agua dulce | 10 mg/L | |
| | Suelo | 5,49 mg/kg | Agua salada | 1 mg/L | |
| | Intermitente | 100 mg/L | Sedimento (Agua dulce) | 52,3 mg/kg | |
| | Oral | No relevante | Sedimento (Agua salada) | 5,2 mg/kg | |
| Etilbenceno CAS: 100-41-4 CE: 202-849-4 | STP | 9,6 mg/L | Agua dulce | 0,1 mg/L | |
| | Suelo | 2,68 mg/kg | Agua salada | 0,01 mg/L | |
| | Intermitente | 0,1 mg/L | Sedimento (Agua dulce) | 13,7 mg/kg | |
| | Oral | 0,02 g/kg | Sedimento (Agua salada) | 2,68 mg/kg | |
| N-metil-2-pirrolidona CAS: 872-50-4 CE: 212-828-1 | STP | 10 mg/L | Agua dulce | 0,25 mg/L | |
| | Suelo | 0,14 mg/kg | Agua salada | 0,03 mg/L | |
| | Intermitente | 5 mg/L | Sedimento (Agua dulce) | 1,42 mg/kg | |
| | Oral | 0 g/kg | Sedimento (Agua salada) | No relevante | |
| Butanona-oxima CAS: 96-29-7 CE: 202-496-6 | STP | 177 mg/L | Agua dulce | 0,26 mg/L | |
| | Suelo | No relevante | Agua salada | No relevante | |
| | Intermitente | 0,12 mg/L | Sedimento (Agua dulce) | No relevante | |
| | Oral | No relevante | Sedimento (Agua salada) | No relevante | |

8.2 Controles de la exposición:

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

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

.2786 - BARPIDECOR ROBLE CLARO



SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL (continúa)

De acuerdo al orden de prioridad para el control de la exposición profesional (R.D. 374/2001 y posteriores modificaciones) se recomienda la extracción localizada en la zona de trabajo como medida de protección colectiva para evitar sobrepasar los límites de exposición profesional. En el caso de emplear equipos de protección individual deben disponer del "marcado CE" de acuerdo al R.D.1407/1992 y posteriores modificaciones. 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, antiestática e ignífuga |  | EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2001 EN ISO 6530:2005 EN 340:2003 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, con propiedades antiestáticas y resistencia al calor |  | EN 13287:2007 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:

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

SECCIÓN 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:

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

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS (continúa)

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

Volatilidad:

Temperatura de ebullición a presión atmosférica: 188 °C
 Presión de vapor a 20 °C: 138 Pa
 Presión de vapor a 50 °C: 831 Pa (1 kPa)
 Tasa de evaporación a 20 °C: No relevante *

Caracterización del producto:

Densidad a 20 °C: 853 kg/m³
 Densidad relativa a 20 °C: 0,853
 Viscosidad dinámica a 20 °C: No relevante *
 Viscosidad cinemática a 20 °C: No relevante *
 Viscosidad cinemática a 40 °C: >7 cSt
 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: 33 °C
 Temperatura de autoignición: 230 °C
 Límite de inflamabilidad inferior: No determinado
 Límite de inflamabilidad superior: No determinado

9.2 Información adicional:

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.

SECCIÓN 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 | Riesgo de inflamación | Evitar incidencia directa | No aplicable |

10.5 Materiales incompatibles:

| Ácidos | Agua | Materias comburentes | Materias combustibles | Otros |
|--------|------|----------------------|-----------------------|-------|
| | | | | |

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

.2786 - BARPIDECOR ROBLE CLARO

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD (continúa)

| | | | | |
|--------------|--------------|---------------------------|---------------------------|--------------|
| 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.

SECCIÓN 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 (peligro agudo):

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 (peligro agudo):

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 por 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.

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 adicional:

No relevante

Información toxicológica específica de las sustancias:

| Identificación | Toxicidad aguda | | Género |
|---|-----------------|---------------|--------|
| | DL50 oral | DL50 cutánea | |
| Nafta (petroleo) no inflamable, contenido en benceno < 0,1 % peso CAS: 64742-48-9 CE: 265-150-3 | 15000 mg/kg | 3160 mg/kg | Rata |
| | | | Conejo |
| | | No relevante | |
| Nafta (petroleo), contenido en benceno < 0,1 % peso CAS: 64742-82-1 CE: 265-185-4 | 5000 mg/kg | 3160 mg/kg | Rata |
| | | | Conejo |
| | | 12 mg/L (6 h) | Rata |
| Xileno (mezcla de isómeros) CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7 | 2100 mg/kg | 1100 mg/kg | Rata |
| | | | Rata |
| | | 11 mg/L (4 h) | Rata |
| Etilbenceno CAS: 100-41-4 | 3500 mg/kg | | Rata |
| | | 15354 mg/kg | Conejo |

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

.2786 - BARPIDECOR ROBLE CLARO

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (continúa)

| Identificación | Toxicidad aguda | | Género |
|---|-----------------|-----------------|--------|
| | | | |
| CE: 202-849-4 | CL50 inhalación | 17,2 mg/L (4 h) | Rata |
| Nafta disolvente (petroleo), fraccion alifatica intermedia (FP<=55°C) CAS: 64742-88-7 CE: 265-191-7 | DL50 oral | 2100 mg/kg | Rata |
| | DL50 cutánea | 2000 mg/kg | Conejo |
| | CL50 inhalación | No relevante | |
| N-metil-2-pirrolidona CAS: 872-50-4 CE: 212-828-1 | DL50 oral | 3598 mg/kg | Rata |
| | DL50 cutánea | 7000 mg/kg | Rata |
| | CL50 inhalación | No relevante | |
| Nafta disolvente (petroleo), fraccion aromatica 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 |
| Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo CAS: 55406-53-6 CE: 259-627-5 | DL50 oral | 1100 mg/kg | Rata |
| | DL50 cutánea | 2100 mg/kg | Conejo |
| | 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 | |

SECCIÓN 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 |
|---|-----------------|--------------------|---------------------------|-----------|
| | | | | |
| 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 | | |
| Nafta (petroleo), contenido en benceno < 0,1 % peso CAS: 64742-82-1 CE: 265-185-4 | CL50 | No relevante | | |
| | CE50 | 4,3 mg/L (96 h) | Crangon crangon | Crustáceo |
| | CE50 | No relevante | | |
| Xileno (mezcla de isomeros) CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7 | CL50 | 13,5 mg/L (96 h) | Oncorhynchus mykiss | Pez |
| | CE50 | 0,6 mg/L (96 h) | Gammarus lacustris | Crustáceo |
| | CE50 | 10 mg/L (72 h) | Skeletonema costatum | Alga |
| 1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 CE: 203-539-1 | CL50 | 20800 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Pez |
| | CE50 | 23300 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Crustáceo |
| | CE50 | 1000 mg/L (168 h) | Selenastrum capricornutum | Alga |
| Etilbenceno CAS: 100-41-4 CE: 202-849-4 | CL50 | 42,3 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Pez |
| | CE50 | 75 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Crustáceo |
| | CE50 | 63 mg/L (3 h) | Chlorella vulgaris | Alga |
| Nafta disolvente (petroleo), fraccion alifatica intermedia (FP<=55°C) CAS: 64742-88-7 CE: 265-191-7 | CL50 | 1 - 10 mg/L (96 h) | | Pez |
| | CE50 | 1 - 10 mg/L (48 h) | | Crustáceo |
| | CE50 | 1 - 10 mg/L (72 h) | | Alga |
| N-metil-2-pirrolidona CAS: 872-50-4 CE: 212-828-1 | CL50 | 832 mg/L (96 h) | Lepomis macrochirus | Pez |
| | CE50 | 4897 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Crustáceo |
| | CE50 | 500 mg/L (72 h) | Scenedesmus subspicatus | Alga |
| 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 |
| Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo CAS: 55406-53-6 CE: 259-627-5 | CL50 | 0,07 mg/L (96 h) | Oncorhynchus mykiss | Pez |
| | CE50 | 0,09 mg/L (96 h) | Mysidopsis bahia | Crustáceo |
| | CE50 | 0,05 mg/L (72 h) | Scenedesmus subspicatus | Alga |
| Butanona-oxima CAS: 96-29-7 | CL50 | 843 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Pez |
| | CE50 | 750 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Crustáceo |

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

.2786 - BARPIDECOR ROBLE CLARO

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA (continúa)

| Identificación | Toxicidad aguda | | Especie | Género |
|----------------|-----------------|----------------|-------------------------|--------|
| CE: 202-496-6 | CE50 | 83 mg/L (72 h) | Scenedesmus subspicatus | Alga |

12.2 Persistencia y degradabilidad:

| Identificación | Degradabilidad | | Biodegradabilidad | |
|---|----------------|--------------|-------------------|--------------|
| Nafta (petroleo) no inflamable, contenido en benceno < 0,1 % peso CAS: 64742-48-9 CE: 265-150-3 | DBO5 | No relevante | Concentración | No relevante |
| | DQO | No relevante | Periodo | 28 días |
| | DBO5/DQO | No relevante | % DBO degradada | 89,9 % |
| 1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 CE: 203-539-1 | DBO5 | No relevante | Concentración | 100 mg/L |
| | DQO | No relevante | Periodo | 28 días |
| | DBO5/DQO | No relevante | % DBO degradada | 90 % |
| Etilbenceno CAS: 100-41-4 CE: 202-849-4 | DBO5 | No relevante | Concentración | 100 mg/L |
| | DQO | No relevante | Periodo | 14 días |
| | DBO5/DQO | No relevante | % DBO degradada | 90 % |
| N-metil-2-pirrolidona CAS: 872-50-4 CE: 212-828-1 | DBO5 | 1.09 g O2/g | Concentración | 100 mg/L |
| | DQO | 1.6 g O2/g | Periodo | 28 días |
| | DBO5/DQO | 0.68 | % DBO degradada | 73 % |
| Butanona-oxima CAS: 96-29-7 CE: 202-496-6 | DBO5 | No relevante | Concentración | 100 mg/L |
| | DQO | No relevante | Periodo | 28 días |
| | DBO5/DQO | No relevante | % DBO degradada | 24 % |

12.3 Potencial de bioacumulación:

| Identificación | Potencial de bioacumulación | |
|---|-----------------------------|----------|
| Nafta (petroleo), contenido en benceno < 0,1 % peso CAS: 64742-82-1 CE: 265-185-4 | BCF | 645 |
| | Log POW | 4 |
| | Potencial | Alto |
| Xileno (mezcla de isomeros) CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7 | BCF | 9 |
| | Log POW | 2,77 |
| | Potencial | Bajo |
| 1-metoxi-2-propanol CAS: 107-98-2 CE: 203-539-1 | BCF | 3 |
| | Log POW | -0,44 |
| | Potencial | Bajo |
| Etilbenceno CAS: 100-41-4 CE: 202-849-4 | BCF | 1 |
| | Log POW | 3,15 |
| | Potencial | Bajo |
| Nafta disolvente (petroleo), fraccion alifatica intermedia (FP<=55°C) CAS: 64742-88-7 CE: 265-191-7 | BCF | |
| | Log POW | 4,6 |
| | Potencial | |
| N-metil-2-pirrolidona CAS: 872-50-4 CE: 212-828-1 | BCF | 0,23 |
| | Log POW | -0,46 |
| | Potencial | Bajo |
| Nafta disolvente (petroleo), fraccion aromatica pesada CAS: 64742-94-5 CE: 265-198-5 | BCF | 159 |
| | Log POW | 4,5 |
| | Potencial | Alto |
| Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo CAS: 55406-53-6 CE: 259-627-5 | BCF | 36 |
| | Log POW | 2,4 |
| | Potencial | Moderado |
| Butanona-oxima CAS: 96-29-7 CE: 202-496-6 | BCF | 5 |
| | Log POW | 0,59 |
| | Potencial | Bajo |

12.4 Movilidad en el suelo:

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

.2786 - BARPIDECOR ROBLE CLARO

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA (continúa)

| Identificación | Absorción/Desorción | | Volatilidad | |
|---|---------------------|-------------------|--------------|---------------------------------|
| | Koc | | Henry | |
| Nafta (petroleo) no inflamable, contenido en benceno < 0,1 % peso CAS: 64742-48-9 CE: 265-150-3 | Koc | 100 | Henry | No relevante |
| | Conclusión | Alto | Suelo seco | No relevante |
| | Tensión superficial | No relevante | Suelo húmedo | No relevante |
| Xileno (mezcla de isómeros) CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7 | Koc | 202 | Henry | 5,249E+2 Pa·m ³ /mol |
| | Conclusión | Moderado | Suelo seco | Sí |
| | Tensión superficial | No relevante | Suelo húmedo | Sí |
| Etilbenceno CAS: 100-41-4 CE: 202-849-4 | Koc | 520 | Henry | 7,984E+2 Pa·m ³ /mol |
| | Conclusión | Moderado | Suelo seco | Sí |
| | Tensión superficial | 28590 N/m (25 °C) | Suelo húmedo | Sí |
| N-metil-2-pirrolidona CAS: 872-50-4 CE: 212-828-1 | Koc | No relevante | Henry | No relevante |
| | Conclusión | No relevante | Suelo seco | No relevante |
| | Tensión superficial | 40070 N/m (25 °C) | Suelo húmedo | No relevante |
| Butanona-oxima CAS: 96-29-7 CE: 202-496-6 | Koc | 3 | Henry | No relevante |
| | Conclusión | Muy Alto | Suelo seco | No relevante |
| | Tensión superficial | 25700 N/m (25 °C) | Suelo húmedo | No relevante |

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

No aplicable

12.6 Otros efectos adversos:

No descritos

SECCIÓN 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

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte terrestre de mercancías peligrosas:

En aplicación al ADR 2011 y al RID 2011:

SECCIÓN 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, 640E, 650 |
| Código de restricción en túneles: | D/E |
| Propiedades físico-químicas: | ver epígrafe 9 |
| Cantidades limitadas: | 5 L |

Transporte marítimo de mercancías peligrosas:

En aplicación al IMDG 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, 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 |

SECCIÓN 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): N-metil-2-pirrolidona

Reglamento (CE) 1005/2009, 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: Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo (excluida para el tipo de producto 11, 18)

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):

.2786 - BARPIDECOR ROBLE CLARO

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA (continúa)

"Producto clasificado como peligroso por inflamabilidad. No puede ser empleado en generadores de aerosoles destinados a la venta al público en general con fines recreativos o decorativos:

- brillo metálico decorativo utilizado fundamentalmente en decoración,
- nieve y escarcha decorativas,
- almohadillas indecentes (ventosidades),
- serpentinas gelatinosas,
- excrementos de broma,
- pitos para fiestas (matasuegras),
- manchas y espumas decorativas,
- telarañas artificiales,
- bombas fétidas."

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.

SECCIÓN 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

Modificaciones respecto a la ficha de seguridad anterior que afectan a las medidas de gestión del riesgo:

Información relativa al transporte:

- Número ONU

Sustancias de la sección 3 que presentan modificaciones:

- Nafta disolvente (petroleo), fracción alifática intermedia (FP<=55°C) (64742-88-7): Frases R, Indicaciones de peligro, Número REACH

Textos de las frases legislativas contempladas en el epígrafe 3:

Directiva 67/548/CE y Directiva 1999/45/CE:

- R10: Inflamable
- R11: Fácilmente inflamable
- R20: Nocivo por inhalación
- R20/21: Nocivo por inhalación y en contacto con la piel
- R20/22: Nocivo por inhalación y por ingestión
- R21: Nocivo en contacto con la piel
- R36/37/38: Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias
- R37: Irrita las vías respiratorias
- R38: Irrita la piel
- 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
- R51/53: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
- R61: Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto (Categoría 2)
- 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):

.2786 - BARPIDECOR ROBLE CLARO

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN (continúa)

Acute Tox. 4: H302+H332 - Nocivo en caso de ingestión o inhalación
Acute Tox. 4: H312 - Nocivo en contacto con la piel.
Acute Tox. 4: H312+H332 - Nocivo en contacto con la piel o si se inhala
Acute Tox. 4: H332 - Nocivo en caso de inhalación.
Aquatic Acute 1: H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.
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.
Repr. 1B: H360D - Puede dañar al feto.
Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea.
Skin Sens. 1: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
STOT SE 3: H335 - Puede irritar las vías respiratorias.
STOT SE 3: H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.

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://esis.jrc.ec.europa.eu>
<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 -