

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1 Identificador del producto****Nombre comercial:** SHOPPRIMER BP**Número del artículo:** 58-940.0503**Número de versión:** 3**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Sector de uso**

SU3 Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales

SU22 Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)

**Utilización del producto / de la elaboración:** Imprimación**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****Identificación de la sociedad o la empresa:**CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A. - Av de Dom Mendo, nº 831 (antes EN13 km6)  
4474-009 Maia - Portugal - Tel. + (351) 22 940 5000 - customerservice@cin.comCIN Valentine, S.A.U. - P. I. Can Milans - Riera Seca, 1 - 08110 Montcada i Reixac - España  
Tel. + (34) 93 565 66 00 - customerservice.es@cin.comCIN Celliose, S.A. - Chemin de la Verrerie - BP 58 - 69492 Pierre Bénite Cedex - France  
Tel. + (33) (0) 472 397 777 - customerservice.fr@cin.com**Área de información:**Dirección electrónica de la persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:  
msds@cin.com**1.4 Teléfono de emergencia:**

Portugal:

- CIN, S.A. e CIN Industrial Coatings, S.A.: + (351) 22 940 5000

- Centro de Información Toxicológica: + (351) 800 250 250

- Servicio de Emergencia (24 horas): + (351) 21 352 4765

España:

- CIN Valentine, S.A.U.: + (34) 93 565 66 00

- CIN Soritec, S.A. (horario de oficina): +(34) 91 847 38 00

- CIN Govesan, S.L.U. (horario de oficina): + (34) 91 846 30 00

Francia:

- CIN Celliose, S.A (horario de oficina): + (33) (0) 472 397 777

- CIN Monopol, S.A. (horario de oficina): + (33) (0) 475 442 117

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 127 2/2008**

GHS02 Llama

Flam. Liq. 2 H225 Líquido y vapores muy inflamables.

**Nombre comercial: SHOPPRIMER BP**

GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

STOT SE 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

**2.2 Elementos de la etiqueta****Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

**Pictogramas de peligro**

GHS02 GHS07

**Palabra de advertencia Peligro****Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

2-propanol

**Indicaciones de peligro**

Líquido y vapores muy inflamables.

Provoca irritación ocular grave.

Puede provocar somnolencia o vértigo.

**Consejos de prudencia**

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación regional/nacional.

**Datos adicionales:**

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

Contiene ácidos grasos, tall-oil, maleado, compuesto con trietanolamina, formaldehído. Puede provocar una reacción alérgica.

**2.3 Otros peligros****Resultados de la valoración PBT y mPmB****PBT:** No aplicable.**mPmB:** No aplicable.**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.2 Mezclas****Descripción:** Mezcla: compuesta de las siguientes sustancias.**Componentes peligrosos:**

|                           |                                                         |        |
|---------------------------|---------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 67-63-0              | 2-propanol                                              | 25-50% |
| EINECS: 200-661-7         | Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 |        |
| Reg.nr.: 01-2119457558-25 |                                                         |        |

**Nombre comercial: SHOPPRIMER BP**

|                                                                                           |                                                                                                                                                                                                       |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49                            | propanona<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336                                                                                                                                  | 10-25%  |
| CAS: 141-78-6<br>EINECS: 205-500-4<br>Reg.nr.: 01-2119475103-46                           | acetato de etilo<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336                                                                                                                           | 10-25%  |
| CAS: 78-93-3<br>EINECS: 201-159-0<br>Reg.nr.: 01-2119457290-43                            | butanona<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336                                                                                                                                   | 2,5-10% |
| CAS: 107-98-2<br>EINECS: 203-539-1<br>Reg.nr.: 01-2119457435-35                           | 1-metoxi-2-propanol<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336                                                                                                                                            | 2,5-10% |
| Número CE: 905-588-0<br>Reg.nr.: 01-2119488216-32<br>01-2119486136-34<br>01-2119539452-40 | masa de reacción de etilbenceno y xilenos<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | 2,5-10% |
| CAS: 10045-86-0<br>EINECS: 233-149-7<br>Reg.nr.: 01-2119906336-41                         | ortofosfato de hierro<br>sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo                                                                                      | 2,5-10% |
| CAS: 100684-20-6<br>Número CE: 309-692-1<br>Reg.nr.: 01-2119972936-19                     | ácidos grasos, tall-oil, maleado, compuesto con trietanolamina<br>Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                 | ≤0,5%   |
| CAS: 108-95-2<br>EINECS: 203-632-7<br>Reg.nr.: 01-2119471329-32                           | fenol<br>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Muta. 2, H341; STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411                                   | ≤0,5%   |

**Indicaciones adicionales:**

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**
**4.1 Descripción de los primeros auxilios**
**Instrucciones generales:** Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

**En caso de inhalación del producto:**

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

**En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua.

**En caso de con los ojos:**

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

**En caso de ingestión:** Consultar a un médico si los trastornos persisten.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

**Nombre comercial: SHOPPRIMER BP****SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

- **5.1 Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**  
CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**  
No existen más datos relevantes disponibles.
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:**  
La utilización del equipamiento respiratorio autónomo puede ser necesaria.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**  
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**  
Evitar que penetre en el alcantarillado, fosas o sótanos.  
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**  
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).  
Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.  
Asegurar suficiente ventilación.
- **6.4 Referencia a otras secciones**  
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.  
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.  
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**  
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.  
Evitar la inhalación de la pulverización resultante de la aplicación del producto.  
Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.  
Lavarse las manos después de cada utilización.  
No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo.
- **Prevención de incendios y explosiones:**  
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.  
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Almacenar en un lugar fresco.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.  
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

**Nombre comercial: SHOPPRIMER BP**

· **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

· **8.1 Parámetros de control**

· **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

Sin datos adicionales, ver punto 7.

· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

**CAS: 67-63-0 2-propanol**

LEP Valor de corta duración: 1000 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm  
Valor de larga duración: 500 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
VLB, s

**CAS: 67-64-1 propanona**

LEP Valor de larga duración: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm  
VLB, VLI

**CAS: 141-78-6 acetato de etilo**

LEP Valor de corta duración: 1468 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm  
Valor de larga duración: 734 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
VLI

**CAS: 78-93-3 butanona**

LEP Valor de corta duración: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm  
Valor de larga duración: 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
VLB, VLI

**CAS: 107-98-2 1-metoxi-2-propanol**

LEP Valor de corta duración: 568 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
Valor de larga duración: 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
vía dérmica, VLI

**CAS: 10045-86-0 ortofosfato de hierro**

LEP Valor de larga duración: 1 mg/m<sup>3</sup>  
c, como Fe

· **DNEL**

**CAS: 67-63-0 2-propanol**

|             |                                       |                                                                             |
|-------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Oral        | DNEL Efectos sistémicos a largo plazo | 26 mg/kg/day (consumidores)                                                 |
| Dermal      | DNEL Efectos sistémicos a largo plazo | 319 mg/kg bw/24h (consumidores)<br>888 mg/kg bw/24h (trabajadores)          |
| Inhalatorio | DNEL Efectos sistémicos a largo plazo | 89 mg/m <sup>3</sup> (consumidores)<br>500 mg/m <sup>3</sup> (trabajadores) |

**CAS: 141-78-6 acetato de etilo**

|             |                                       |                                        |
|-------------|---------------------------------------|----------------------------------------|
| Dermal      | DNEL Efectos sistémicos a largo plazo | 63 mg/kg bw/24h (trabajadores)         |
| Inhalatorio | DNEL Efectos sistémicos a largo plazo | 734 mg/m <sup>3</sup> (trabajadores)   |
|             | DNEL Efectos sistémicos a corto plazo | 1.468 mg/m <sup>3</sup> (trabajadores) |
|             | DNEL Efectos locales a corto plazo    | 1.468 mg/m <sup>3</sup> (trabajadores) |
|             | DNEL Efectos locales a largo plazo    | 734 mg/m <sup>3</sup> (trabajadores)   |

**CAS: 107-98-2 1-metoxi-2-propanol**

|        |                                       |                                  |
|--------|---------------------------------------|----------------------------------|
| Oral   | DNEL Efectos sistémicos a largo plazo | 3,3 mg/kg/day (consumidores)     |
| Dermal | DNEL Efectos sistémicos a largo plazo | 18,1 mg/kg bw/24h (consumidores) |

**Nombre comercial: SHOPPRIMER BP**

|                                                  |                                       |                                                                                           |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalatorio                                      | DNEL Efectos sistémicos a largo plazo | 50,6 mg/kg bw/24h (trabajadores)<br>43,9 mg/m3 (consumidores)<br>369 mg/m3 (trabajadores) |
|                                                  | DNEL Efectos sistémicos a corto plazo | 553,5 mg/m3 (trabajadores)                                                                |
| <b>masa de reacción de etilbenceno y xilenos</b> |                                       |                                                                                           |
| Oral                                             | DNEL Efectos sistémicos a largo plazo | 1,6 mg/kg/day (consumidores)                                                              |
| Dermal                                           | DNEL Efectos sistémicos a largo plazo | 125 mg/kg bw/24h (consumidores)<br>212 mg/kg bw/24h (trabajadores)                        |
| Inhalatorio                                      | DNEL Efectos sistémicos a largo plazo | 65,3 mg/m3 (consumidores)<br>221 mg/m3 (trabajadores)                                     |
|                                                  | DNEL Efectos locales a corto plazo    | 289 mg/m3 (trabajadores)                                                                  |
|                                                  | DNEL Efectos locales a largo plazo    | 65,3 mg/m3 (consumidores)                                                                 |

**· PNEC**

**CAS: 67-63-0 2-propanol**

|                |                                                     |
|----------------|-----------------------------------------------------|
| PNEC agua      | 140,9 mg/l (agua dulce)<br>140,9 mg/l (agua de mar) |
| PNEC sedimento | 552 mg/kg (sedimento de agua dulce)                 |
| PNEC suelo     | 28 mg/kg (suelo)                                    |

**CAS: 107-98-2 1-metoxi-2-propanol**

|                |                                                                                    |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| PNEC agua      | 10 mg/l (agua dulce)<br>1 mg/l (agua de mar)<br>100 mg/l (liberación intermitente) |
| PNEC sedimento | 41,6 mg/kg (agua dulce)<br>4,17 mg/kg (agua de mar)                                |
| PNEC STP       | 100 mg/l (peso seco del suelo)                                                     |
| PNEC suelo     | 2,47 mg/kg (peso seco del suelo)                                                   |

**· Componentes con valores límite biológicos:**

**CAS: 67-63-0 2-propanol**

|     |                                                                                                              |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VLB | 40 mg/l<br>Muestra: orina<br>Momento de Muestero: Final de la semana laboral<br>Indicador Biológico: Acetona |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**CAS: 67-64-1 propanona**

|     |                                                                                                               |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VLB | 50 mg/l<br>Muestra: orina<br>Momento de Muestero: Final de la jornada laboral<br>Indicador Biológico: Acetona |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**CAS: 78-93-3 butanona**

|     |                                                                                                                      |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VLB | 2 mg/l<br>Muestra: orina<br>Momento de Muestero: Final de la jornada laboral<br>Indicador Biológico: Metiletilcetona |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**· Indicaciones adicionales:**

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

**Nombre comercial: SHOPPRIMER BP**

### · 8.2 Controles de la exposición

#### · Equipo de protección individual:

#### · Medidas generales de protección e higiene:

Mantener alejado los alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Evitar el contacto con los ojos.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

#### · Protección respiratoria:



Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

#### · Protección de manos:



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

#### · Material de los guantes

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser avaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

#### · Tiempo de penetración del material de los guantes

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

#### · Protección de ojos:



Gafas de protección herméticas

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### · 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### · Datos generales

#### · Aspecto:

**Forma:**

Líquido

**Color:**

Según denominación del producto

#### · Olor:

Característico

#### · Umbral olfativo:

No determinado.

#### · valor pH:

No determinado.

#### · Cambio de estado

**Punto de fusión/punto de congelación:** Indeterminado.

**Nombre comercial:** SHOPPRIMER BP

|                                                               |                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:</b> | 55,8-56,6 °C                                                                                  |
| · <b>Punto de inflamación:</b>                                | <0 °C (ISO 3679)                                                                              |
| · <b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>                        | No aplicable.                                                                                 |
| · <b>Temperatura de ignición:</b>                             | 270 °C                                                                                        |
| · <b>Temperatura de descomposición:</b>                       | No determinado.                                                                               |
| · <b>Temperatura de auto-inflamación:</b>                     | El producto no es autoinflamable.                                                             |
| · <b>Propiedades explosivas:</b>                              | El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire. |
| · <b>Límites de explosión:</b>                                |                                                                                               |
| Inferior:                                                     | 2 Vol %                                                                                       |
| Superior:                                                     | 13 Vol %                                                                                      |
| · <b>Presión de vapor a 20 °C:</b>                            | 233 hPa                                                                                       |
| · <b>Densidad a 20 °C:</b>                                    | 0,979 g/cm <sup>3</sup>                                                                       |
| · <b>Densidad relativa</b>                                    | No determinado.                                                                               |
| · <b>Densidad de vapor</b>                                    | No determinado.                                                                               |
| · <b>Tasa de evaporación:</b>                                 | No determinado.                                                                               |
| · <b>Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b>              | Poco o no mezclable.                                                                          |
| · <b>Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:</b>              | No determinado.                                                                               |
| · <b>Prueba de separación de disolventes:</b>                 |                                                                                               |
| <b>Contenido de no volátiles:</b>                             | 27,2 %                                                                                        |
| · <b>9.2 Información adicional:</b>                           | No existen más datos relevantes disponibles.                                                  |

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**  
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**  
No se conocen productos de descomposición peligrosos.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

**CAS: 67-63-0 2-propanol**

|      |      |                      |
|------|------|----------------------|
| Oral | LD50 | 3.600 mg/kg (conejo) |
|------|------|----------------------|

**Nombre comercial: SHOPPRIMER BP**

|                                                                                        |          |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|
| Dermal                                                                                 | LD50     | >2.000 mg/kg (conejo)  |
| Inhalatorio                                                                            | LC50/6 h | >25 mg/l (rato)        |
|                                                                                        | LC50/4 h | 72,6 mg/l (rato)       |
| <b>CAS: 67-64-1 propanona</b>                                                          |          |                        |
| Oral                                                                                   | LD50     | 5.800 mg/kg (rato)     |
| Dermal                                                                                 | LD50     | 20.000 mg/kg (rbt)     |
| <b>CAS: 141-78-6 acetato de etilo</b>                                                  |          |                        |
| Oral                                                                                   | LD50     | 10.170 mg/kg (rato)    |
|                                                                                        |          | 4.935 mg/kg (rbt)      |
| Dermal                                                                                 | LD50     | >18.000 mg/kg (conejo) |
| Inhalatorio                                                                            | LC50/6 h | >22,5 mg/l (rato)      |
| <b>CAS: 78-93-3 butanona</b>                                                           |          |                        |
| Oral                                                                                   | LD50     | 3.300 mg/kg (rato)     |
| Dermal                                                                                 | LD50     | 5.000 mg/kg (rbt)      |
| <b>CAS: 107-98-2 1-metoxi-2-propanol</b>                                               |          |                        |
| Oral                                                                                   | LD50     | 4.016 mg/kg (rato)     |
| Dermal                                                                                 | LD50     | >2.000 mg/kg (rbt)     |
| Inhalatorio                                                                            | LC50/6 h | 25,8 mg/l (rato)       |
| <b>masa de reacción de etilbenceno y xilenos</b>                                       |          |                        |
| Oral                                                                                   | LD50     | 3.523 mg/kg (rato)     |
| Dermal                                                                                 | LD50     | 12.126 mg/kg (conejo)  |
| Inhalatorio                                                                            | LC50/4 h | 27,124 mg/l (rato)     |
| <b>CAS: 100684-20-6 ácidos grasos, tall-oil, maleado, compuesto con trietanolamina</b> |          |                        |
| Oral                                                                                   | LD50     | >5.385 mg/kg (rato)    |
| <b>CAS: 108-95-2 fenol</b>                                                             |          |                        |
| Oral                                                                                   | LD50     | 650 mg/kg (rato)       |
| Dermal                                                                                 | LD50     | 660 mg/kg (conejo)     |
| Inhalatorio                                                                            | LC0/8 h  | 900 mg/m3 (conejo)     |

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Lesiones o irritación ocular graves**  
Provoca irritación ocular grave.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**
- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
- **Mutagenicidad en células germinales**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad para la reproducción**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**  
Puede provocar somnolencia o vértigo.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Nombre comercial: SHOPPRIMER BP**

· **Peligro de aspiración**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

· **12.1 Toxicidad**

· **Toxicidad acuática:**

**CAS: 67-63-0 2-propanol**

EC50/24 h >1.000 mg/l (daphnia magna)

EC50/72 h >1.000 mg/l (desmodesmus suspicatus)

LC50/48 h >100 mg/l (leuciscus idus)

**CAS: 141-78-6 acetato de etilo**

EC50/48 h 165 mg/l (daphnia magna)

EC50/72 h >100 mg/l (desmodesmus suspicatus)

LC50/96 h 230 mg/l (pimephales promelas (carpa))

**CAS: 107-98-2 1-metoxi-2-propanol**

EC50/48 h 23.300 mg/l (daphnia magna)

EC50r/7 d >1.000 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata (alga))

LC50/3 h 1.000 mg/l (bacterium)

LC50/96 h 6.812 mg/l (pez)

≥1.000 mg/l (oncorhynchus mykiss (trucha arcoiris))

**masa de reacción de etilbenceno y xilenos**

EC50/24 h 1 mg/l (daphnia magna)

EC50/48 h 1,3 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata (alga))

EC50/72 h 2,2 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata (alga))

LC50/96 h 2,6 mg/l (oncorhynchus mykiss (trucha arcoiris))

**CAS: 100684-20-6 ácidos grasos, tall-oil, maleado, compuesto con trietanolamina**

EL50/48 h >100 mg/l (daphnia magna)

LL50/96 h >100 mg/l (oncorhynchus mykiss (trucha arcoiris))

**CAS: 108-95-2 fenol**

EC50/96 h 46,62 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata (alga))

EC50/72 h 187-279 mg/l (desmodesmus suspicatus)

LC50/96 h 27,8 mg/l (brachydanio rerio)

11,9-25,3 mg/l (lepomis macrochirus (pez))

8,9 mg/l (oncorhynchus mykiss (trucha arcoiris))

34,09-47,64 mg/l (poecilia reticulada (pez))

LL50/96 h 33,9-43,3 mg/l (oryzias latipes (pez))

24,5 mg/l (pimephales promelas (carpa))

· **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.

· **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

· **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Indicaciones medioambientales adicionales:**

· **Indicaciones generales:**

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiación): escasamente peligroso para el agua

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

**Nombre comercial:** SHOPPRIMER BP

- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:**  
Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.  
No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.  
La información proporcionada se basa en la Directiva (UE) 2008/98.
- **Catálogo europeo de residuos**  
Este producto es considerado como residuo peligroso según definido por la Directiva de la UE 2008/98/EC.
- **Catálogo europeo de residuos**  
Código de identificación recomendado  
08 01 11\* - residuos de pinturas y barnices conteniendo solventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:**  
Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.  
El envase deberá estar debidamente escurrido.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- |                                                                                     |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| · <b>14.1 Número ONU</b>                                                            | UN1263                         |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                            |                                |
| · <b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>              |                                |
| · <b>ADR</b>                                                                        | 1263 PINTURA                   |
| · <b>IMDG, IATA</b>                                                                 | PAINT                          |
| · <b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>                                |                                |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                            |                                |
|  |                                |
| · <b>Clase</b>                                                                      | 3 Líquidos inflamables         |
| · <b>Etiqueta</b>                                                                   | 3                              |
| · <b>14.4 Grupo de embalaje</b>                                                     |                                |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                            | III                            |
| · <b>14.5 Peligros para el medio ambiente:</b>                                      |                                |
| · <b>Contaminante marino:</b>                                                       | No                             |
| · <b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>                           | Atención: Líquidos inflamables |
| · <b>Número de identificación de peligro (Número Kemler):</b>                       | -                              |
| · <b>Número EMS:</b>                                                                | F-E,S-E                        |

**Nombre comercial:** SHOPPRIMER BP

|                                                                                               |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Stowage Category</b>                                                                     | A                                                                                                                    |
| · <b>14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC</b> | No aplicable.                                                                                                        |
| · <b>Transporte/datos adicionales:</b>                                                        |                                                                                                                      |
| · <b>ADR</b>                                                                                  |                                                                                                                      |
| · <b>Cantidades limitadas (LQ)</b>                                                            | 5L                                                                                                                   |
| · <b>Cantidades exceptuadas (EQ)</b>                                                          | Código: E1<br>Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml<br>Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml |
| · <b>Categoría de transporte</b>                                                              | 3                                                                                                                    |
| · <b>Código de restricción del túnel</b>                                                      | E                                                                                                                    |
| · <b>IMDG</b>                                                                                 |                                                                                                                      |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>                                                              | 5L                                                                                                                   |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>                                                             | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml     |
| · <b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>                                                 | UN 1263 PINTURA, 3, III                                                                                              |

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I**  
ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **Categoría Seveso P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES**
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 5.000 t**
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 50.000 t**

#### · **LISTA DE SUSTANCIAS SUJETAS A AUTORIZACIÓN (ANEXO XIV)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

#### · **REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3**

#### · **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Clase de peligro para las aguas:** CPA 1 (autoclaseificación): poco peligroso para el agua.

· **Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos**

#### · **Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

#### · **15.2 Evaluación de la seguridad química:**

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

**Nombre comercial: SHOPPRIMER BP****SECCIÓN 16: Otra información**

La información que consta en esta ficha de seguridad se basa en los conocimientos actuales técnicos de la legislación nacional y de la CE, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe ser utilizado para otros fines que los referidos en el respectivo Boletín Técnico. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas necesarias para cumplir con las exigencias establecidas en la legislación vigente. La información que consta en esta Ficha de Seguridad sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no debe ser considerada como una garantía de sus propiedades.

· **Frases de las Secciones 2 y 3**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H301 Tóxico en caso de ingestión.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H311 Tóxico en contacto con la piel.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H331 Tóxico en caso de inhalación.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 127 2/2008**

|                                                                                                                 |                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Líquidos inflamables                                                                                            | Conforme a datos obtenidos de los ensayos                                                                                                      |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular<br>Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) | En general, la clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo usando los datos del material según el Reglamento (CE) N° 1272/2008. |

· **Persona de contacto:**

CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A.

Av de Dom Mendo, nº 831 (antes EN13 km6) - 4474-009 Maia - Portugal

Capital Social € 25.000.000 - C.R.C. da Maia / NIPC: 500 076 936

· **Interlocutor:** Ver dirección en la sección 1 de esta hoja de seguridad· **Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

**Nombre comercial: SHOPPRIMER BP**

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2  
Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3  
Acute Tox. 3: Toxicidad aguda - oral – Categoría 3  
Acute Tox. 4: Toxicidad aguda - cutánea – Categoría 4  
Skin Corr. 1B: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1B  
Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2  
Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1  
Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2  
Skin Sens. 1B: Sensibilización cutánea – Categoría 1B  
Muta. 2: Mutagenicidad en células germinales – Categoría 2  
STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 3  
STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2  
Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1  
Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2

· **\* Datos modificados en relación a la versión anterior**