

## Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º



data da criação em suporte electrónico: 17.06.2011

Revisão: 17.06.2011

### 1 Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

- **Identificador do produto**
- **Nome comercial:** *SHOPPRIMER BP*
- **Código do produto:** 58-940.8000
- **Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
- **Utilização do material / da preparação:** Primário
- **Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **Identificação da Sociedade/Empresa:**  
*CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A.  
Avenida Dom Mendo, n.º 831 (antes, E.N.13)  
Apartado 1008 - 4471-909 Maia - Portugal  
Tel. 22 940 5000 Fax. 22 948 5661*
- **Informações adicionais:**  
*N.º de telefone de emergência:*
  - da Empresa: + (351) 22 940 5000
  - do Centro de Venenos Oficial: + (351) 808 250 143
  - resposta de emergência (24 horas): + (351) 21 352 47 65
- **Número de telefone de emergência:**  
*Endereço electrónico da pessoa responsável pela ficha de dados de segurança: [msds@cin.pt](mailto:msds@cin.pt)*

### 2 Identificação dos perigos

- **Classificação da substância ou mistura**
- **Classificação em conformidade com a Directiva 67/548/CEE ou Directiva 1999/45/CE**
  -  *Xi; Irritante*  
*R36: Irritante para os olhos.*
  -  *F; Facilmente inflamável*  
*R11: Facilmente inflamável.*  
*R66-67: Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida. Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.*
- **Avisos especiais sobre os riscos para o homem e o ambiente:**  
*O produto é obrigado a estar identificado com base no método de avaliação da "Directiva geral de classificação para preparados da CE" na última versão em vigor.*  
*O contacto duradouro ou repetido com a pele, pode provocar dermatite (inflamação da pele) devido ao efeito desengordurante do dissolvente.*  
*Reage com narcóticos.*
- **Método de classificação:**  
*A classificação está de acordo com a legislação comunitária em matéria de preparações perigosas. Todavia, é completada através de dados de literatura especializada bem como de informações prestadas pelos fornecedores das matérias-primas.*
- **Elementos do rótulo**
- **Rótulo de acordo com as disposições comunitárias:**  
*O produto está classificado de acordo com a legislação comunitária.*  
*Preparações perigosas: Directiva 1999/45/CE modificada pela Directiva 2001/60/CE.*  
*Ficha de dados de segurança: Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º*

( continuação na página 2 )

**Ficha de dados de segurança**  
**Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º**

data da criação em suporte electrónico: 17.06.2011

Revisão: 17.06.2011

Nome comercial: **SHOPPRIMER BP**

( continuação da página 1 )

· **Símbolo de perigo e designação de perigo do produto:**



*Xi Irritante*  
*F Facilmente inflamável*

· **frases R:**

- 11 Facilmente inflamável.
- 36 Irritante para os olhos.
- 66 Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
- 67 Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

· **frases S:**

- 2 Manter fora do alcance das crianças.
- 7/9 Manter o recipiente bem fechado em local bem ventilado.
- 23 Não respirar os vapores.
- 46 Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.
- 51 Utilizar somente em locais bem ventilados.

· **Outros perigos**

· **Resultados da avaliação PBT e mPmB**

- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

**3 Composição/informação sobre os componentes**

· **Caracterização química: Misturas**

· **Descrição:** Mistura contendo as substâncias perigosas seguidamente mencionadas:

· **Substâncias perigosas:**

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	2-propanol  Xi R36;  F R11 R67	25-50%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	acetona  Xi R36;  F R11 R66-67	10-25%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	acetato de etilo  Xi R36;  F R11 R66-67	10-25%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	butanona  Xi R36;  F R11 R66-67	10-25%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	1-metoxi-2-propanol R10-67	2.5-10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xileno (mistura de isómeros)  Xn R20/21;  Xi R38 R10	1-2.5%
CAS: 108-95-2 EINECS: 203-632-7	fenol  T R23/24/25;  C R34;  Xn R48/20/21/22-68 Muta. Cat. 3	≤ 0.5%

( continuação na página 3 )

## **Ficha de dados de segurança**

**Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º**

data da criação em suporte electrónico: 17.06.2011

Revisão: 17.06.2011

**Nome comercial: SHOPPRIMER BP**

( continuação da página 2 )

· **Informação adicional:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

### **4 Primeiros socorros**

- **Descrição das medidas de primeiros socorros**
- **Em caso de inalação:** Remover para local arejado, consultar o médico.
- **Em caso de contacto com a pele:** Em geral o produto não é irritante para a pele.
- **Em caso de contacto com os olhos:**  
Lavar os olhos com as pálpebras abertas sob água corrente durante alguns minutos. Se os sintomas persistirem consultar o médico.
- **Em caso de ingestão:** Consultar o médico.
- **Informação para o médico:**
- **Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### **5 Medidas de combate a incêndios**

- **Meios de extinção**
- **Meios adequados para extinção:** CO2, areia, pó químico. Não usar água.
- **Por razões de segurança, meios não recomendados para extinção:**  
Água  
Água em jacto
- **Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **Equipamento especial de protecção:**  
A utilização de equipamento respiratório autónomo pode tornar-se necessária.

### **6 Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

- **Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**  
Usar equipamento de protecção. Manter afastadas as pessoas desprotegidas.
- **Precauções a nível ambiental:**  
Impedir derrames para canalizações, esgotos ou caves.  
Evitar contaminação de esgotos / águas de superfície / águas subterrâneas (solos).
- **Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**  
Absorver com substâncias adequadas (areia, diatomites, absorventes quimicamente inertes).  
Assegurar uma ventilação adequada.  
Não limpar com água ou com produtos de limpeza aquosos.
- **Remissão para outras secções**  
Para informações sobre uma manipulação adequada, ver o capítulo 7.  
Para informações referentes ao equipamento pessoal de protecção, ver o capítulo 8.  
Para informações referentes ao tratamento de resíduos, ver o capítulo 13.

( continuação na página 4 )

**Ficha de dados de segurança**  
**Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º**

data da criação em suporte electrónico: 17.06.2011

Revisão: 17.06.2011

**Nome comercial: SHOPPRIMER BP**

( continuação da página 3 )

**7 Manuseamento e armazenagem**

- **Manuseamento:**
- **Precauções para um manuseamento seguro**  
*Assegurar uma boa ventilação/exaustão do local de trabalho.  
 Evitar a inalação da pulverização resultante da aplicação do produto.*
- **Conselhos para protecção contra incêndios e explosões:**  
*Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.  
 Proteger contra descargas electrostáticas.*
- **Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenagem:**
- **Exigências para armazéns e recipientes:** *Armazenar num local fresco.*
- **Cuidados para armazenagem conjunta:** *Sem exigências especiais.*
- **Outros conselhos sobre as condições de armazenamento:**  
*Manter o recipiente hermeticamente fechado.  
 Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.*
- **Utilizações finais específicas** *Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.*

**8 Controlo da exposição/protecção individual**

- **Medidas adicionais de caracter técnico:** *Não existem dados adicionais, ver ponto 7.*
- **Parâmetros de controlo**

· **Componentes com valor limite de exposição, que devem ser controlados no local de trabalho:**

**67-63-0 2-propanol**

VLE Valor de curta exposição: 400 ppm  
 Valor de longa exposição: 200 ppm  
 Irritação ocular, do TRS; afecção do SNC

**67-64-1 acetona**

VLE Valor de curta exposição: 750 ppm  
 Valor de longa exposição: 500 ppm  
 A4, IBE; Irrit. ocular, TRS; SNC, Efeitos hematológ.

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

VLE 400 ppm  
 Irritação ocular e do TRS

**78-93-3 butanona**

VLE Valor de curta exposição: 300 ppm  
 Valor de longa exposição: 200 ppm  
 IBE; Irritação do TRS; afecção do SNP, SNC

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

VLE Valor de curta exposição: 150 ppm  
 Valor de longa exposição: 100 ppm  
 Irritação ocular; afecção do SNC

**1330-20-7 xileno (mistura de isómeros)**

VLE Valor de curta exposição: 150 ppm  
 Valor de longa exposição: 100 ppm  
 A4; IBE; Irritação ocular, do TRS; afecção do SNC

( continuação na página 5 )

**Ficha de dados de segurança**  
**Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º**

data da criação em suporte electrónico: 17.06.2011

Revisão: 17.06.2011

Nome comercial: **SHOPPRIMER BP**

( continuação da página 4 )

**108-95-2 fenol**

VLE	5 ppm
P;A4;IBE;Irrit.do TRS;lesão pulm.;afecção do SNC	

· **Informações adicionais:** A informação prestada está baseada na legislação em vigor.

· **Controlo da exposição**

· **Equipamento de protecção pessoal:**

· **Medidas gerais de protecção e higiene:**

Manter afastado de produtos alimentares.

Remover imediatamente o vestuário contaminado e sujo.

Lavar sempre as mãos antes dos períodos de refeição e paragens.

Evitar o contacto com os olhos.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

· **Protecção respiratória:**



Utilizar máscara com filtro adequado quando houver um nível de exposição reduzido ou durante um curto espaço de tempo. Utilizar uma máscara de respiração assistida na presença de níveis de exposição elevados ou em exposição prolongada.

Usar equipamento de protecção respiratória em caso de ventilação insuficiente.

· **Protecção das mãos:**



Luvas de protecção

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à matéria / ao preparado.

Devido à falta de testes realizados, não podemos recomendar um determinado tipo de material para proceder à mistura do produto / do preparado / dos químicos.

Proceder à escolha do material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

· **Material das luvas:**

A escolha de luvas próprias não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto do produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos, e conseqüentemente das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

· **Tempo de penetração do material das luvas:**

Deve informar-se sobre a durabilidade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

· **Protecção dos olhos:**



Óculos de protecção

**9 Propriedades físicas e químicas**

· **Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

· **Indicações gerais**

· **Aspecto:**

Aspecto:

Líquido

Cor:

De acordo com a referência do produto

· **Odor:**

Característico

( continuação na página 6 )

**Ficha de dados de segurança**  
**Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º**

data da criação em suporte electrónico: 17.06.2011

Revisão: 17.06.2011

Nome comercial: **SHOPPRIMER BP**

( continuação da página 5 )

· <b>Limiar olfactivo:</b>	<i>Não classificado.</i>
· <b>valor pH:</b>	<i>Não classificado.</i>
· <b>Mudança do estado:</b>	
<b>Ponto de fusão / Intervalo de fusão:</b>	<i>Não determinado.</i>
<b>Ponto de ebulição / Intervalo de ebulição:</b>	<i>56°C</i>
· <b>Flash point:</b>	<i>&lt; 5°C</i>
· <b>Inflamabilidade (sólido, gasoso):</b>	<i>Não aplicável.</i>
· <b>Temperatura de ignição:</b>	<i>270°C</i>
· <b>Temperatura de decomposição:</b>	<i>Não classificado.</i>
· <b>Auto-inflamabilidade:</b>	<i>O produto não se auto-inflama.</i>
· <b>Perigos de explosão:</b>	<i>O produto não é explosivo. Contudo, os vapores podem formar com o ar misturas que ao alcance de fontes de ignição podem inflamar ou explodir.</i>
· <b>Limites de explosividade:</b>	
<b>Inferior:</b>	<i>1.8 Vol %</i>
<b>Superior:</b>	<i>13.0 Vol %</i>
· <b>Pressão do vapor em 20°C:</b>	<i>233 hPa</i>
· <b>Densidade em 20°C:</b>	<i>0.951 g/cm<sup>3</sup></i>
· <b>Densidade relativa</b>	<i>Não classificado.</i>
· <b>Densidade do vapor</b>	<i>Não classificado.</i>
· <b>Velocidade da evaporação</b>	<i>Não classificado.</i>
· <b>Solubilidade em / miscibilidade com água:</b>	<i>Imiscível</i>
· <b>Coeficiente de distribuição (n-octanol/água):</b>	<i>Não classificado.</i>
· <b>Percentagem de sólidos em peso:</b>	<i>23.8 %</i>
· <b>Outras informações</b>	<i>Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.</i>

### 10 Estabilidade e reactividade

- **Reactividade**
- **Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:**  
*Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.*
- **Possibilidade de reacções perigosas** *Não se conhecem reacções perigosas.*
- **Condições a evitar** *Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.*
- **Materiais incompatíveis:** *Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.*
- **Produtos de decomposição perigosos:** *Não são conhecidos produtos de decomposição perigosos.*

### 11 Informação toxicológica

- **Informações sobre os efeitos toxicológicos**
- **Toxicidade aguda:**
- **Efeito de irritabilidade primário:**
- **na pele:** *Nenhum efeito irritante.*

( continuação na página 7 )



**Ficha de dados de segurança**  
**Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º**

data da criação em suporte electrónico: 17.06.2011

Revisão: 17.06.2011

Nome comercial: **SHOPPRIMER BP**

( continuação da página 6 )

- **nos olhos:** Efeito irritante.
- **sensibilização:** Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.
- **Informação toxicológica adicional:**  
Com base no procedimento de cálculo segundo a legislação comunitária em matéria de classificação de preparações perigosas, o produto é classificado com os seguintes perigos:  
Irritante

## 12 Informação ecológica

- **Toxicidade**
- **Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Comportamento sobre o meio ambiente:**
- **Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Outros dados:**
- **Avisos gerais:**  
Classe 1 de risco para a água (D) (auto-classificação) : pouco perigoso para a água  
Não permitir, que o produto em concentrações elevadas ou em grandes quantidades, contamine águas subterrâneas, cursos de água e redes de esgoto.
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## 13 Considerações relativas à eliminação

- **Métodos de tratamento de resíduos**
- **Recomendação:**  
Não eliminar conjuntamente com os resíduos domésticos. Não permitir contaminação de esgotos.
- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:** A eliminação deve ser feita tendo em conta a legislação oficial aplicável.

## 14 Informações relativas ao transporte

- **Transporte por terra ADR/RID (trans-fronteiriço):**



- **ADR/RID-GGVS/E classe:** 3 (F1) Líquidos inflamáveis
- **Código de Perigo (Kemler n.º):** 33
- **UN n.º:** 1263
- **Grupo de embalagem:** II
- **Designação oficial de transporte da ONU:** 1263 TINTAS, disposições especiais 640D
- **Quantidades Limitadas (LQ)** 5L

( continuação na página 8 )

**Ficha de dados de segurança**  
**Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º**

data da criação em suporte electrónico: 17.06.2011

Revisão: 17.06.2011

Nome comercial: **SHOPPRIMER BP**

( continuação da página 7 )

· **Código de restrição em túneis** D/E

· **Transporte marítimo IMDG:**



· **IMDG classe:** 3  
 · **UN n.º:** 1263  
 · **Label** 3  
 · **Grupo de embalagem:** II  
 · **EMS n.º:** F-E,S-E  
 · **Poluente do mar:** Não  
 · **Nome técnico correcto:** PAINT

· **Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:**



· **ICAO/IATA classe:** 3  
 · **UNID n.º:** 1263  
 · **Label** 3  
 · **Grupo de embalagem:** II  
 · **Nome técnico correcto:** PAINT

· **Precauções especiais para o utilizador** Atenção: Líquidos inflamáveis  
 · **Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC**  
 Não aplicável.

**15 Informação sobre regulamentação**

· **Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

· **Rotulagem de acordo com a legislação comunitária:**

O produto está classificado de acordo com a legislação comunitária.  
 Preparações perigosas: Directiva 1999/45/CE modificada pela Directiva 2001/60/CE.  
 Ficha de dados de segurança: Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

· **Símbolo de perigo e classificação do perigo do produto:**



*Xi Irritante*  
*F Facilmente inflamável*

· **Frases-R:**

11 Facilmente inflamável.  
 36 Irritante para os olhos.  
 66 Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.  
 67 Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

· **Frases-S:**

2 Manter fora do alcance das crianças.

( continuação na página 9 )



**Ficha de dados de segurança**  
**Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º**

data da criação em suporte electrónico: 17.06.2011

Revisão: 17.06.2011

**Nome comercial: SHOPPRIMER BP**

( continuação da página 8 )

- 7/9 Manter o recipiente bem fechado em local bem ventilado.
- 23 Não respirar os vapores.
- 46 Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.
- 51 Utilizar somente em locais bem ventilados.

· **Regulamentação nacional:**

· **Classe de perigos para a água:**

Classe 1 de perigo para a água (auto-classificação): pouco perigoso para a água.

· **Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

## 16 Outras informações

A informação que consta desta ficha de segurança baseia-se no nosso melhor conhecimento técnico e da legislação nacional e da CE, estando as condições de aplicação fora do nosso controlo. O produto não deve ser utilizado para outros fins que os referidos no respectivo Boletim Técnico. É sempre da responsabilidade do utilizador tomar as medidas necessárias para cumprir a legislação aplicável. A informação que consta desta Ficha de Segurança pretende estipular os requisitos de segurança do produto e não deve ser considerada como uma garantia das propriedades do produto.

· **Frases relevantes**

- R10 Inflamável.
- R11 Facilmente inflamável.
- R20/21 Nocivo por inalação e em contacto com a pele.
- R23/24/25 Tóxico por inalação, em contacto com a pele e por ingestão.
- R34 Provoca queimaduras.
- R36 Irritante para os olhos.
- R38 Irritante para a pele.
- R48/20/21/22 Nocivo: risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação, em contacto com a pele e por ingestão.
- R66 Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
- R67 Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.
- R68 Possibilidade de efeitos irreversíveis.

· **Ficha de segurança emitida por:** CIN - Corporação Industrial do Norte S.A.

· **Contacto:** Ver direcção na secção 1 desta Ficha de segurança