

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2015/830)

## PVF065B-Lava Encera Floral

Versão: 8

Data de revisão: 16/02/2018

Data da emissão: 01/03/2011

Página 1 de 8

Data de impressão: 21-03-2020

### SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA.

#### 1.1 Identificador do produto.

Nome do produto: Lava Encera Floral  
Código do produto: PVF065B

#### 1.2 Utilizações identificadas relevantes da mistura e utilizações desaconselhadas.

Lavagem de pavimentos.  
Usos não aconselhados:  
Outros usos que não os recomendados

#### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança.

Empresa: **Pearl Storm**  
Endereço: Rua do Barreiro, 2 - Gouxaria  
2380-164 Alcanena  
Telefone: 249 897 078  
Fax: 249 897 078  
E-mail: fmartins@pearlstorm.pt

#### 1.4 Número de telefone de emergência – Centro de Informação Antivenenos (CIAV): 800250250 (Disponível 24h)

### SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS.

#### 2.1 Classificação da mistura.

Segundo o Regulamento (EU) No 1272/2008:  
Eye Irrit. 2 : Provoca irritação ocular grave.

#### 2.2 Elementos do rótulo.

#### Rotulado de acordo com o Regulamento (EU) No 1272/2008:

Pictogramas:



Palavras-sinal:

#### **Atenção**

Frases H:  
H319 Provoca irritação ocular grave.

Frases P:  
P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.  
P102 Manter fora do alcance das crianças.  
P103 Ler o rótulo antes da utilização.

P264 Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.  
P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.  
P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2015/830)

## PVF065B-Lava Encera Floral

Versão: 8

Data de revisão: 16/02/2018

Data da emissão: 01/03/2011

Página 2 de 8

Data de impressão: 21-03-2020

P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Advertências de perigo adicional:

EUH208 Contém mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona e 2- metil-2H-isotiazole-3-ona. Pode provocar uma reacção alérgica.

### **Conteúdo de acordo com o Regulamento (CE) N° 648/2004 relativo aos detergentes:**

tensoactivos não iónicos < 5%  
perfumes

Agentes conservantes: mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona e 2- metil-2H-isotiazole-3-ona.

Fragrâncias alergénicas: LIMONENE

### **2.3 Outros perigos.**

Em condições de uso normal e na sua forma original, o produto não tem efeitos negativos sobre a saúde e o meio ambiente.

## **SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES.**

### **3.1 Substâncias**

Não Aplicável.

### **3.2 Misturas.**

Substâncias que representam um perigo para a saúde ou o meio ambiente de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008, têm atribuído um limite de exposição comunitário no lugar de trabalho, estão classificadas como PBT/ mPmB ou incluídas na Lista de Candidatos:

Identificadores	Nome	Concentração	(*)Classificação -Regulamento 1272/2008
N. CAS: 68439-45-2	Álcoois C6-12, etoxilados	0 - 5 %	Acute Tox. 4, H302 - Eye Dam. 1, H318

(\*)O texto completo das frases H é pormenorizado na secção 16 desta Ficha de Segurança.

## **SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS.**

### **4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros.**

Devido à composição e à tipologia das substâncias presentes o produto, não são necessárias advertências específicas.

#### **Inalação.**

Situar o acidentado ao ar livre, mantê-lo quente e em repouso, se a respiração for irregular ou se detiver, praticar respiração artificial. Não administrar nada pela boca. Se estiver inconsciente, pô-lo numa posição adequada e procurar ajuda médica.

#### **Contacto com os olhos.**

Em caso de usar lentes de contacto, tirá-las. Lavar abundantemente os olhos com água limpa e fresca durante, pelo menos, 10 minutos, puxando para cima das pálpebras e procurar assistência médica.

#### **Contacto com a pele.**

Tirar a roupa contaminada. Lavar a pele vigorosamente com água e sabão ou um limpador de pele adequado. **NUNCA** utilizar dissolventes ou diluentes.

#### **Ingestão.**

Se acidentalmente foi ingerido, procurar imediatamente atenção médica. Mantê-lo em repouso. **NUNCA** provocar o vômito.

### **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados.**

Não são conhecidos efeitos agudos e tardios da exposição ao produto.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2015/830)

## PVF065B-Lava Encera Floral

Versão: 8

Data de revisão: 16/02/2018

Data da emissão: 01/03/2011

Página 3 de 8

Data de impressão: 21-03-2020

### 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários.

Nos casos de dúvida, ou quando persistirem os sintomas de mal-estar, solicitar atenção médica. Não administrar nunca nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes.

## SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS.

O produto NÃO está classificado como inflamável; em caso de incêndio devem-se seguir as medidas expostas em seguida:

### 5.1 Meios de extinção.

#### Meios de extinção recomendados.

Pó extintor ou CO<sub>2</sub>. Em caso de incêndios mais graves também espuma resistente ao álcool e água pulverizada. Não usar para a extinção jacto directo de água.

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da mistura.

#### Riscos especiais.

O fogo pode produzir um espesso fumo negro. Como consequência da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. A exposição aos produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

### 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios.

Refrigerar com água os tanques, cisternas ou recipientes próximos à fonte de calor ou fogo. Ter em conta a direcção do vento. Evitar que os produtos utilizados na luta contra incêndio passem a esgotos, sumidouros ou cursos de água.

#### Equipamento de protecção contra incêndios.

Segundo a magnitude do incêndio, pode ser necessário o uso de roupas de protecção contra o calor, equipamento respiratório autónomo, luvas, óculos protectores ou máscaras faciais e botas.

## SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS.

### 6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência.

Para controlo de exposição e medidas de protecção individual, ver secção 8.

### 6.2 Precauções a nível ambiental.

Produto não classificado como perigoso para o meio ambiente; na medida do possível, evite qualquer derrame.

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza.

Recolher o vertido com materiais absorventes não combustíveis (terra, areia, vermiculite, terra de diatomáceas...). Despejar o produto e o absorvente num contentor adequado. A zona contaminada deve limpar-se imediatamente com um descontaminante adequado. Deitar o descontaminante aos restos e deixá-lo durante vários dias até que não se produza reacção, num recipiente sem fechar.

### 6.4 Remissão para outras secções.

Para controlo de exposição e medidas de protecção individual, ver secção 8.

Para a posterior eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.

## SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM.

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro.

O produto não exige medidas de manuseamento especiais; recomendam-se as seguintes medidas gerais:

Para a protecção pessoal, ver secção 8. Não utilizar nunca pressão para esvaziar os recipientes, não são recipientes resistentes à pressão.

Na zona de aplicação deve estar proibido fumar, comer e beber.

Cumprir com a legislação sobre segurança e higiene no trabalho.

Conservar o produto em recipientes de um material idêntico ao original.

### 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades.

O produto não exige medidas especiais de armazenamento.

Como condições gerais de armazenamento, devem-se evitar fontes de calor, radiações, electricidade e o contacto com alimentos.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2015/830)

## PVF065B-Lava Encera Floral

Versão: 8

Data de revisão: 16/02/2018

Data da emissão: 01/03/2011

Página 4 de 8

Data de impressão: 21-03-2020

Manter longe de agentes oxidantes e de materiais fortemente ácidos ou alcalinos.  
Armazenar os recipientes entre 5 e 35° C, num local seco e bem ventilado.  
Armazenar segundo a legislação local. Observar as indicações da etiqueta.  
O produto não está afetado pela Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

### 7.3 Utilizações finais específicas.

Não existem recomendações particulares para o uso deste produto, distintas das já indicadas.

## SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL.



### 8.1 Parâmetros de controlo.

O produto NÃO contém substâncias com Valores Limite Ambientais de Exposição Profissional. O produto NÃO contém substâncias com Valores Biológicos Limite.

### 8.2 Controlo da exposição.

#### Medidas de ordem técnica:

Prover uma ventilação adequada, o qual pode ser conseguido mediante uma boa extracção-ventilação local e um bom sistema geral de extracção.

<b>Concentração:</b>	<b>100 %</b>		
<b>Usos:</b>	<b>Lavagem de pavimentos.</b>		
<b>Protecção respiratória:</b>	Se as medias técnicas recomendadas forem cumpridas, não é necessário qualquer equipamento de protecção individual.		
<b>Protecção das mãos:</b>			
EPI:	Luvas de protecção		
Características:	Marcação «CE» Categoria II. 		
Normas CEN:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420		
Manutenção:	Devem ser guardadas em lugar seco, afastadas de eventuais fontes de calor, e deve-se evitar a exposição aos raios solares na medida do possível. Não devem ser efectuadas nas luvas quaisquer modificações que possam alterar a sua resistência e também não se devem aplicar nas mesmas tintas, solventes ou adesivos.		
Observações:	As luvas devem ser do tamanho correcto, e ser ajustadas à mão sem ficarem demasiado folgadas nem demasiado apertadas. Deverão ser sempre utilizadas com as mãos limpas e secas.		
Material:	PVC (polyvinyl chloride)	Tempo de penetração (min.):	> 480
		Espessura do material (mm):	0,35
<b>Protecção dos olhos:</b>			
EPI:	Escudo facial		
Características:	Marcação «CE» Categoria II. Protector dos olhos e da face contra salpicaduras de líquidos. 		
Normas CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Manutenção:	A visibilidade através dos óculos deve ser óptima, razão pela qual se devem limpar diariamente estes elementos, devendo os protectores ser desinfectados periodicamente, seguindo as instruções do fabricante. Deve-se velar para que as partes móveis tenham um accionamento suave.		
Observações:	Os escudos faciais devem ter um campo de visão com uma dimensão na linha central de 150 mm no mínimo, em sentido vertical, uma vez acoplados na armação.		
<b>Protecção da pele:</b>			
EPI:	Roupa de protecção		
Características:	Marcação «CE» Categoria II. A roupa de protecção não deve ser estreita nem ficar solta para que não interfira nos movimentos do utilizador.		
Normas CEN:	EN 340		
Manutenção:	Devem-se seguir as instruções de lavagem e conservação proporcionadas pelo fabricante para se garantir uma protecção invariável.		
Observações:	A roupa de protecção deve proporcionar um nível de conforto em consonância com o nível de protecção que deve proporcionar face ao risco contra o qual protege, com as condições ambientais, o nível de actividade do utilizador e o tempo de uso previsto.		
EPI:	Calçado de trabalho		
Características:	Marcação «CE» Categoria II.		
Normas CEN:	EN ISO 13287, EN 20347		
Manutenção:	Estes artigos adaptam-se à forma do pé do primeiro utilizador. Por este motivo, e igualmente por questões de higiene, deve-se evitar a sua reutilização por qualquer outra pessoa.		

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2015/830)

## PVF065B-Lava Encera Floral

Versão: 8

Data de revisão: 16/02/2018

Data da emissão: 01/03/2011

Página 5 de 8

Data de impressão: 21-03-2020

Observações:	O calçado de trabalho para uso profissional é o que incorpora elementos de protecção destinados à protecção do utilizador contra as lesões que possam provocar acidentes
--------------	--

### SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS.

#### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base.

Aspecto: Líquido branco leitoso

Odor: Característico

Limiar olfactivo: N.D./N.A.

pH: 8.5

Ponto de fusão: N.D./N.A.

Ponto de Ebulição: N.D./N.A.

Ponto de inflamação: > 55 °C

Velocidade de evaporação: N.D./N.A.

Inflamabilidade (sólido, gás): N.D./N.A.

Limite inferior explosão: N.D./N.A.

Limite superior explosão: N.D./N.A.

Pressão de vapor: N.D./N.A.

Densidade do vapor: N.D./N.A.

Densidade relativa: 1.00 g/cm<sup>3</sup>

Solubilidade: Água

Liposolubilidade: N.D./N.A.

Hidrosolubilidade: Sim

Coefficiente de reparto (n-octanol/água): N.D./N.A.

Temperatura de auto-ignição: N.D./N.A.

Temperatura de decomposição: N.D./N.A.

Viscosidade: N.D./N.A.

Propiedades explosivas: N.D./N.A.

Propiedades comburentes: N.D./N.A.

N.D./N.A.= Não Disponível/Não Aplicável devido à natureza do produto.

#### 9.2. Informação adicional.

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE.

#### 10.1 Reactividade.

O produto não apresentar riscos devido à sua reactividade.

#### 10.2 Estabilidade química.

Estável sob as condições de manipulação e armazenamento recomendadas (ver secção 7).

#### 10.3 Possibilidade de reacções perigosas.

O produto não tem a possibilidade de reacções perigosas.

#### 10.4 Condições a evitar.

Evite temperaturas próximas do ponto de inflamação, não aqueça recipientes fechados.

#### 10.5 Materiais incompatíveis.

Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais fortemente alcalinos ou ácidos, com o fim de evitar reacções exotérmicas.

#### 10.6 Produtos de decomposição perigosos.

Em caso de incêndio podem ser gerados produtos de decomposição perigosos, tais como monóxido e dióxido de carbono, fumos e óxidos de nitrogénio.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2015/830)

## PVF065B-Lava Encera Floral

Versão: 8

Data de revisão: 16/02/2018

Data de emissão: 01/03/2011

Página 6 de 8

Data de impressão: 21-03-2020

### SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA.

#### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos.

O contacto repetido ou prolongado com o produto, pode causar a eliminação da gordura da pele, dando lugar a uma dermatite de contacto não alérgica e a que o produto seja absorvido através da pele.

As salpicaduras nos olhos podem causar irritação e danos reversíveis.

Não estão disponíveis informações relativas à toxicidade das substâncias presentes.

a) Toxicidade aguda;

Dados não inclusivos para a classificação.

b) Irritação;

Produto classificado:

Irritação ocular, Categoria 2: Provoca irritação ocular grave.

c) Corrosão;

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

d) Sensibilização;

Dados não inclusivos para a classificação.

e) Toxicidade por dose repetida;

Dados não inclusivos para a classificação.

f) Carcinogenicidade;

Dados não inclusivos para a classificação.

g) Mutagenicidade;

Dados não inclusivos para a classificação.

h) Efeitos tóxicos na reprodução.

Dados não inclusivos para a classificação.

### SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA.

#### 12.1 Toxicidade.

Não estão disponíveis informações relativas à Ecotoxicidade das substâncias presentes.

#### 12.2 Persistência e degradabilidade.

Não há informação disponível sobre a persistência e degradabilidade do produto.

Os componentes do produto cumprem com os critérios de biodegradabilidade estabelecidos no Regulamento (CE) n.º 648/2004 relativo aos detergentes.

#### 12.3 Potencial de bioacumulação.

Não estão disponíveis informações relativas à Bioacumulação das substâncias presentes.

#### 12.4 Mobilidade no solo.

Não há informação disponível sobre a mobilidade no solo.

Não é permitido o vertido em sumidouros ou cursos de água.

Evitar a penetração no terreno.

#### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB.

Não há informações disponíveis sobre a avaliação PBT e mPmB do produto.

#### 12.6 Outros efeitos adversos.

Não há informação sobre outros efeitos adversos para o meio ambiente.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2015/830)

## PVF065B-Lava Encera Floral

Versão: 8

Data de revisão: 16/02/2018

Data da emissão: 01/03/2011

Página 7 de 8

Data de impressão: 21-03-2020

### SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO.

#### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos.

Não é permitido o vertido em sumidouros ou cursos de água. Os resíduos e recipientes vazios devem ser manipulados e eliminados de acordo com as legislações local/nacional vigentes, sendo encaminhados para reciclagem, sempre que possível.

Siga as disposições da Directiva 2008/98/CE relativamente à gestão de resíduos.

### SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE.

Não é perigoso no transporte. Em caso de acidente e derrame do produto, actuar de acordo com o ponto 6.

#### 14.1 Número ONU.

Não aplicável.

#### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU.

Não aplicável.

#### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte.

Não aplicável.

#### 14.4 Grupo de embalagem.

Não aplicável.

#### 14.5 Perigos para o ambiente.

Não aplicável.

#### 14.6 Precauções especiais para o utilizador.

Não aplicável.

#### 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC.

Não aplicável.

### SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO.

#### 15.1 Regulamentação/legislação específica para a mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente.

O produto não é afectado pelo Regulamento (CE) nº 1005/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Setembro de 2009, relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono.

O produto está em conformidade com o Regulamento (CE) Nº 648/2004 relativo aos detergentes. O produto não está afetado pela Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

O produto não está afetado pelo Regulamento (UE) No 528/2012 relativo à comercialização e ao uso dos biocidas.

O produto não está afetado pelo procedimento estabelecido no Regulamento (UE) No 649/2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

#### 15.2 Avaliação da segurança química.

Não foi realizado uma avaliação da segurança química do produto.

### SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES.

Texto completo das frases H que aparecem no secção 3:

H302

Nocivo por ingestão.

H318

Provoca lesões oculares graves.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2015/830)

## PVF065B-Lava Encera Floral

**Versão: 8**

**Data de revisão: 16/02/2018**

**Data de emissão: 01/03/2011**

**Página 8 de 8**

**Data de impressão: 21-03-2020**

---

Seções modificadas em comparação com a versão anterior:

1,3,8,9,11,12,16

Recomenda-se que só utilize o produto para os usos previstos.

A informação facilitada nesta ficha de Dados de Segurança foi redigida de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2015/830 DA COMISSÃO de 28 de maio de 2015 que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH), que cria a Agência Europeia das Substâncias Químicas, que altera a Directiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769/CEE do Conselho e as Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão.

A informação desta Ficha de Dados de Segurança da mistura está baseada nos conhecimentos actuais e nas leis vigentes da CE e nacionais, quanto a que as condições de trabalho dos utilizadores estiverem fora do nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser utilizado para fins distintos àqueles que são especificados, sem ter primeiro uma instrução por escrito, da sua utilização. É sempre responsabilidade do utilizador tomar as medidas oportunas com a finalidade de cumprir com as exigências estabelecidas nas legislações.