

**Nome comercial:** Valcure**No. Produto:** CUSA 100 C01688 PT

Versão actual: 2.1.0, criado em: 22.07.2024

Versão substituída: 2.0.0, criado em: 10.06.2024

Região: PT

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto****Nome comercial****Valcure****1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura**

Produto fitofarmacêutico de uso profissional

Fungicida microbiológico

**utilizações contra-indicadas**

Não existem informações disponíveis.

**1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança****Endereço**Certis Belchim Portugal UNIPessoal LDA  
Avenida do Brasil, nº 2E, loja 6, Lugar de Ponte Galante, Buarcos  
3080-323 Figueira da Foz  
Portugal

Número de telefone +351 233109482

e-mail info-pt@certisbelchim.com www.certisbelchim.pt

**Informações relativas à ficha de dados de segurança**

info-pt@certisbelchim.com

**1.4 Número de telefone de emergência**

Carechem 24 PT: +351 30880 4750

+351 800 250 250 (CIAV - Centro de Informação Antivenenos)

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1 Classificação da substância ou mistura****Informações relativas à classificação**

A classificação e rotulagem baseiam-se nos resultados dos testes e controlos toxicológicos efectuados sobre o produto (mistura).

A classificação e rotulagem em matéria de perigosidade de contaminação da água baseiam-se nos resultados dos testes e controlos ecotoxicológicos efectuados sobre o produto (mistura).

A classificação do produto foi conduzida mediante os métodos seguintes descritos no Artigo 9 e aplicando os critérios estabelecidos no Regulamento (CE) N.º 1272/2008:

Perigos físicos: Avaliação dos dados de acordo com o Anexo I, Parte 2

Perigos para a saúde humana e para o ambiente: Avaliação dos dados toxicológicos e ecotoxicológicos de acordo com o Anexo I, Parte 3, 4 e 5.

**2.2 Elementos do rótulo****Rotulagem de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP)****Advertências de perigo (UE)**

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

EUH401 Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

**Recomendações de prudência**

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P261 Evitar respirar as névoas.

P262 Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P501 Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

**2.3 Outros perigos**

**Nome comercial:** Valcure**No. Produto:** CUSA 100 C01688 PT**Versão actual:** 2.1.0, criado em: 22.07.2024**Versão substituída:** 2.0.0, criado em: 10.06.2024**Região:** PT

Contém *Bacillus amyloliquefaciens* D747 Potencialmente sensibilizante da pele e da inalação. OS MICRORGANISMOS PODEM TER O POTENCIAL PARA PROVOCAR REAÇÕES DE SENSIBILIZAÇÃO; O produto não contém quaisquer componentes que tenham propriedades desreguladoras do sistema endócrino em quantidades iguais ou superiores a 0,1% de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2018/605 .

**Avaliação PBT**

As substâncias do produto não são considerados como PBT.

**Avaliação mPmB**

As substâncias do produto não são considerados como mPmB.

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.1 Substâncias

Não aplicável. O produto não é nenhuma substância.

#### 3.2 Misturas

**Caracterização química**Suspensão concentrada para a proteção fitossanitária; *Bacillus amyloliquefaciens* subsp. *plantarum* cepa D747 - 50 g/L, ou seja,  $1 \times 10^{10}$  UFC/ml (SC)**Componente perigoso**

O produto não contém substâncias sujeitas à obrigação de mencionar de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), anexo II.

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

**Recomendações gerais**

Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

**Inalação**

Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

**Contacto com a pele**

Lavar abundantemente com água. Retirar a roupa contaminada. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

**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.

Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

**Ingestão**

Enxaguar a boca.

Contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

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

Não existem informações disponíveis.

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

Não existem informações disponíveis.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1 Meios de extinção

**Meios de extinção adequados**

Conciliar procedimentos de extinção com fogo nas proximidades.

**Meios de extinção desapropriados**

Jato de água denso

#### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, podem ser libertados: Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>); Monóxido de Carbono (CO)

**Nome comercial:** Valcure**No. Produto:** CUSA 100 C01688 PT**Versão actual:** 2.1.0, criado em: 22.07.2024**Versão substituída:** 2.0.0, criado em: 10.06.2024**Região:** PT

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

Trabalhos de extinção, salvamento e limpeza, em presença de gases de combustão ou de carbonização incompleta podem ser executados apenas com severa protecção respiratória. Recolher a água da extinção do incêndio separadamente. Não deve ser eliminada pela canalização. Vestir equipamento de protecção.

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

#### Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Seguir o regulamento de protecção (veja capítulo 7 e 8); Providenciar arejamento suficiente.

#### Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção pessoal consultar secção 8.

### 6.2 Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalização. Não vazar o produto descontroladamente no solo/sub-solo.

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Deixar solidificar. Tratar o material recolhido de acordo com o Capítulo "Eliminação".

### 6.4 Remissão para outras secções

Informações para manuseio seguro: veja Capítulo 7. Informações para Equipamentos de Protecção Individual: veja Capítulo 8. Informações para eliminação: veja Capítulo 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

#### Informações para utilização segura

Quando armazenado e utilizado de acordo com as normas, nenhuma medida especial é necessária. Não inalar o pó. Providenciar bom arejamento do local, caso possível ventilar o local de trabalho.

#### Medidas comuns de protecção e higiene

Não fumar, comer ou beber durante a utilização deste produto. Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais. Lavar as mãos no início das pausas e no final do dia de trabalho. Manter um dispositivo para lavar os olhos à disposição. Não inalar Poeira/Fumos/aerossóis.

#### Indicações para a protecção contra incêndio e explosão.

Não são necessários procedimentos especiais.

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

#### Medidas técnicas e condições de armazenamento

Manter embalagem seca e hermeticamente fechada e armazenar em local fresco, bem ventilado e protegido dos raios solares.

#### Exigências para áreas de armazenamento e recipientes

Armazenar o produto em embalagens fechadas.

#### Orientações para armazenamento conjunto

Não armazenar com alimentos, bebidas e rações animais.

### 7.3 Utilização(ões) final(ais) específica(s)

#### Solução setorial

Leia sempre o rótulo e a informação relativa ao produto antes de o utilizar  
A preparação não deve ser utilizada em combinação com outros produtos.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

Não existem parâmetros a serem monitorizados.

### 8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

**Nome comercial:** Valcure**No. Produto:** CUSA 100 C01688 PT**Versão actual:** 2.1.0, criado em: 22.07.2024**Versão substituída:** 2.0.0, criado em: 10.06.2024**Região:** PT

Não existem informações disponíveis.

**Equipamentos de proteção individual****Proteção respiratoria**

Ao serem ultrapassados os valores limites para as zonas de trabalho, deve-se utilizar um aparelho de protecção respiratória autorizado para este fim. Se não existirem indicações sobre os valores limite admissíveis no posto de trabalho precisa-se tomar medidas suficientes de protecção respiratória em caso de formação de pó, aerossóis e névoa .

**Protecção ocular / facial**

Óculos de protecção (EN 166)

**Proteção das mãos**

No contacto intensivo usar as luvas de protecção (EN 374). Em caso de risco de contacto do produto com a pele a utilização de luvas ensaiadas de acordo com a norma p. ex. EN 374 está considerada uma protecção suficiente. Ensaiar sempre as luvas protectoras para a idoneidade em função da natureza do risco e do potencial de contaminação da actividade e do local (tal como a resistência a riscos mecânicos, a compatibilidade com o produto, as propriedades antiestáticos) antes da utilização. Observar as instruções e informações do fabricante para a utilização, armazenagem, manutenção e substituição de luvas protectoras. Substituir imediatamente luvas danificadas ou com sintoma de desgaste. Organizar as operações de modo a evitar a utilização permanente de luvas protectoras.

**Outras**

Vestuário habitual na química.

**Controlo da exposição ambiental**

Não existem informações disponíveis.

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas****9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

<b>Estado de agregação</b>	
sólido	
<b>Forma</b>	
sólido	
<b>Cor</b>	
amarelo	
<b>Odor</b>	
característico	
<b>valor pH</b>	
Valor	4,39
Origem	Produtor
<b>Ponto de ebulição/área de ebulição</b>	
Valor	> 100 °C
Origem	Produtor
<b>Ponto de fusão/ponto de congelação</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Temperatura de decomposição</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Ponto de inflamação</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Temperatura de ignição</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Temperatura de auto-ignição</b>	
Valor	540 °C
Método	EEC A15
Origem	Produtor

**Nome comercial:** Valcure**No. Produto:** CUSA 100 C01688 PT

Versão actual: 2.1.0, criado em: 22.07.2024

Versão substituída: 2.0.0, criado em: 10.06.2024

Região: PT

<b>Propriedades comburentes</b>	
não oxidante	
Método	EEC A17
Origem	Produtor
<b>Propriedades explosivas</b>	
sem propriedades explosivas	
Origem	Produtor
<b>Inflamabilidade</b>	
O produto não é inflamável.	
Método	EEC A10
Origem	Produtor
<b>Limite inferior de explosividade</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Limite superior de explosividade</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Pressão de vapor</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Densidade relativa do vapor</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Densidade relativa</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Densidade</b>	
Valor	1,06 g/ml
Origem	Produtor
<b>Solubilidade</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Viscosidade cinemática</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Características das partículas</b>	
Não existem dados disponíveis	

**9.2 Outras informações**

<b>Outras informações</b>
Não existem informações disponíveis.

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade****10.1 Reactividade**

O produto é estável sob condições normais de armazenamento e manuseamento.

**10.2 Estabilidade química**

Seguindo os regulamentos aconselhados, estável para o armazenamento e o manuseamento (consultar parágrafo 7).

**10.3 Possibilidade de reacções perigosas**

Não existem informações disponíveis.

**10.4 Condições a evitar**

Temperaturas &gt; 250°C

**10.5 Materiais incompatíveis**

Nenhuma conhecida

**10.6 Produtos de decomposição perigosos**

**Nome comercial:** Valcure**No. Produto:** CUSA 100 C01688 PT

Versão actual: 2.1.0, criado em: 22.07.2024

Versão substituída: 2.0.0, criado em: 10.06.2024

Região: PT

Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008**

<b>Toxicidade oral aguda</b>			
<b>N°</b>	<b>Nome do produto</b>		
<b>1</b>	<b>Valcure</b>		
DL50	>	5000	mg/kg
Espécies	ratazana		
Matéria de referência	B. amyloliquefaciens D747		
Origem	Produtor		
Notação	correspondendo a > 2.5 x 10E11 CFU		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		

<b>Toxicidade dérmica aguda</b>			
<b>N°</b>	<b>Nome do produto</b>		
<b>1</b>	<b>Valcure</b>		
DL50	>	5050	mg/kg
Matéria de referência	B. amyloliquefaciens D747		
Origem	Produtor		
Notação	correspondendo a > 2.53 x 10E11 CFU		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		

<b>Toxicidade aguda por inalação</b>			
<b>N°</b>	<b>Nome do produto</b>		
<b>1</b>	<b>Valcure</b>		
CL50	>	2,18	mg/l
Estado de agregação	Poeira/neblina		
Espécies	ratazana		
Matéria de referência	B. amyloliquefaciens D747		
Origem	Produtor		
Notação	correspondendo a 1.1 x 10E8 CFU/L		
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.		

<b>Corrosão/irritação cutânea</b>	
<b>N°</b>	<b>Nome do produto</b>
<b>1</b>	<b>Valcure</b>
Origem	Produtor
Avaliação	não irritante
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

<b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>	
<b>N°</b>	<b>Nome do produto</b>
<b>1</b>	<b>Valcure</b>
Origem	Produtor
Avaliação	não irritante
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

<b>Sensibilização respiratória ou cutânea</b>	
<b>N°</b>	<b>Nome do produto</b>
<b>1</b>	<b>Valcure</b>
Via de aplicação	Pele
Matéria de referência	B. amyloliquefaciens D747
Origem	Produtor
Avaliação	Possibilidade de sensibilização.

**Nome comercial:** Valcure**No. Produto:** CUSA 100 C01688 PT

Versão actual: 2.1.0, criado em: 22.07.2024

Versão substituída: 2.0.0, criado em: 10.06.2024

Região: PT

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

**Mutagenicidade em células germinativas**

Não existem dados disponíveis

**Toxicidade na reprodutiva**

Não existem dados disponíveis

**Carcinogenicidade**

Não existem dados disponíveis

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única**

Não existem dados disponíveis

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida**

Não existem dados disponíveis

**Perigo de aspiração**

Não existem dados disponíveis

**11.2 Informações sobre outros perigos****Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Não existem informações disponíveis.

**Outras informações**

Não existem informações disponíveis.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica****12.1 Toxicidade**

<b>Toxicidade para os peixes (aguda)</b>			
Nº	Nome do produto		
1	Valcure		
CL50	>	8,1	x 10 E10 CFU/L
Duração da exposição		30	dia(s)
Espécies	Oncorhynchus mykiss		
Matéria de referência	B. amyloliquefaciens D747		
Origem	Produtor		

**Toxicidade para os peixes (crónica)**

Não existem dados disponíveis

**Toxicidade para a Daphnia (aguda)**

Nº	Nome do produto		
1	Valcure		
CE50	>	2,3	x 10E10 CFU/L
Duração da exposição		21	dia(s)
Espécies	Daphnia magna		
Matéria de referência	B. amyloliquefaciens D747		
Origem	Produtor		

**Toxicidade para a Daphnia (crónica)**

Não existem dados disponíveis

**Toxicidade para as algas (aguda)**

Nº	Nome do produto		
1	Valcure		
ErC50		2,3	x 10E10 CFU/L
Duração da exposição		72	h
Espécies	Desmodesmus subspicatus		
Origem	Produtor		
Notação	Análogo a um produto de composição semelhante.		

**Toxicidade para as algas (crónica)**

**Nome comercial:** Valcure**No. Produto:** CUSA 100 C01688 PT**Versão actual:** 2.1.0, criado em: 22.07.2024**Versão substituída:** 2.0.0, criado em: 10.06.2024**Região:** PT

Não existem dados disponíveis
-------------------------------

<b>Toxicidade em bactérias</b>
--------------------------------

Não existem dados disponíveis
-------------------------------

**12.2 Persistência e degradabilidade**

Não existem informações disponíveis.

**12.3 Potencial de bioacumulação**

Não existem informações disponíveis.

**12.4 Mobilidade no solo**

Não existem informações disponíveis.

**12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Resultados da avaliação PBT e mPmB	
Avaliação PBT	As substâncias do produto não são considerados como PBT.
Avaliação mPmB	As substâncias do produto não são considerados como mPmB.

**12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Não existem informações disponíveis.

**12.7 Outros efeitos adversos**

Não existem informações disponíveis.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1 Métodos de tratamento de resíduos****Produto**

O código de desperdício previsto no Catálogo Europeu de Desperdícios deve ser atribuído segundo instruções da empresa de eliminação de desperdícios local.

Não contaminar as águas, alimentos, rações para animais ou sementes durante a armazenagem ou eliminação. Não descarregar para sistemas de esgotos ou cursos de água.

**Embalagens**

A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****14.1 Número ONU ou número de ID**

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

**14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

**14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

**14.4 Grupo de embalagem**

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

**14.5 Perigos para o ambiente**

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

**14.6 Precauções especiais para o utilizador**

Não existem informações disponíveis.

**14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI**

Não relevante

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

**Nome comercial:** Valcure**No. Produto:** CUSA 100 C01688 PT

Versão actual: 2.1.0, criado em: 22.07.2024

Versão substituída: 2.0.0, criado em: 10.06.2024

Região: PT

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

### Regulamentação UE

<b>Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV ( Lista das Substâncias Sujeitas a Autorização)</b>	
De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores a montante, este produto não contém qualquer substância considerada como sujeita a uma obrigatoriedade de autorização incluída no anexo XIV do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.	
<b>Lista REACH de Substâncias de Preocupação Muito Elevada (SVHC ) que requerem autorização</b>	
De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores anteriores, este produto não contém substâncias consideradas substâncias que poderiam ser incluídas no Anexo XIV (lista de substâncias sujeitas a autorização) de acordo com os artigos 57 e 59 do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.	
<b>Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRIÇÕES APLICÁVEIS AO FABRICO, À COLOCAÇÃO NO MERCADO E À UTILIZAÇÃO DE DETERMINADAS SUBSTÂNCIAS E PREPARAÇÕES PERIGOSAS E DE CERTOS ARTIGOS PERIGOSOS</b>	
De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores a montante, este produto não contém qualquer substância considerada como sujeita a restrições incluída no anexo XVII do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.	
<b>DIRETIVA 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas</b>	
Produto não sujeito aos requisitos do Anexo I, Parte 1 ou 2.	
<b>Regulamento (CE) N.o 1107/2009 relativo à colocação dos produtos fitofarmacêuticos no mercado</b>	
Regulamento (UE) N.o 547/2011 que dá execução ao Regulamento (CE) n.o 1107/2009 no que diz respeito aos requisitos de rotulagem dos produtos fitofarmacêuticos	
<b>Anexo III</b>	
SP1	Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem.
SpgPT1	Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV), telef: 800 250 250.
SpgPT2	OS MICRORGANISMOS PODEM TER O POTENCIAL PARA PROVOCAR REAÇÕES DE SENSIBILIZAÇÃO (a constar na face principal do rótulo, a negrito).
SpgPT3	Este produto pode ser usado em Modo de Produção Biológico (a constar na face principal do rótulo, a negrito).
SPgPT4	Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.
SPo5	Arejar as estufas tratadas até à secagem do pulverizado antes de neles voltar a entrar.
SPoPT2	Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas, estes deverão usar luvas, camisa de mangas compridas, calças, meias e botas.
SPoPT4	O aplicador deverá usar: luvas, vestuário de proteção adequado e máscara respiratória durante a preparação da calda e aplicação do produto.
SPoPT5	Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas ao tratamento às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.
SPoPT6	Após o tratamento lavar bem o material de proteção tendo cuidado especial em lavar as luvas por dentro.
SPPT1	A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.

## 15.2 Avaliação da segurança química

Não foi efectuada avaliação da segurança química da mistura.

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Fontes dos dados fundamentais utilizados na elaboração da ficha:

Regulamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) na versão respectiva actualmente em vigor.

Directiva 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE, (UE) 2017/164.

As listas nacionais sobre os valores limite de concentrações no ar na versão respectiva actualmente em vigor.

Prescrições para o transporte de acordo com ADR, RID, IMDG, IATA na versão respectiva actualmente em vigor.

As fontes de dados utilizadas para a avaliação e determinação de dados físicos, toxicológicos e ecotoxicológicos são indicadas nos capítulos respectivos.

---

**Nome comercial:** Valcure

**No. Produto:** CUSA 100 C01688 PT

**Versão actual:** 2.1.0, criado em: 22.07.2024

**Versão substituída:** 2.0.0, criado em: 10.06.2024

**Região:** PT

---

**Local para exposição de folha de dados**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

As informações baseiam-se nos nossos conhecimentos actuais. Elas devem descrever os nossos produtos com relação a exgências de segurança e nao têm o objetivo de assegurar características específicas.

Documento protegido por direitos de autor. Alteração ou reprodução sujeita à aprovação expressa , por escrito, pelaUMCO GmbH.

Prod-ID 783127