

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

Forma do produto : Mistura  
Nome comercial : Java F  
Código do produto : BCP381F  
Tipo do produto : Grânulos dispersíveis em água (WG) contendo 48% (p/p) de folpete e 6% (p/p) de valifenalato

**1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****1.2.1. Utilizações identificadas relevantes**

Categoria de uso principal : Uso profissional  
Utilização da substância ou mistura : Fungicida  
Função ou categoria de utilização : Produtos fitofarmacêuticos

**1.2.2. Usos desaconselhados**

Não existe informação adicional disponível

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

Belchim Crop Protection NV/SA  
Technologieaan 7  
1840 Londerzeel - Belgium  
T +32 (0)52 30 09 06 - F +32 (0)52 30 11 35  
[info@belchim.com](mailto:info@belchim.com) - [www.belchim.com](http://www.belchim.com)

**1.4. Número de telefone de emergência**

Número de emergência : +32(0)14584545  
24 H/7 dias

País	Organismo/Empresa	Morada	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos (CIAV) Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 800 250 250	Funciona ao longo das 24 h / 7 dias por semana; Língua do Serviço: Portuguesa.

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Toxicidade aguda (por inalação), categoria 4 H332  
Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1 H318  
Sensibilização cutânea, categoria 1 H317  
Cancerogenicidade, categoria 2 H351  
Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade aguda, categoria 1 H400  
Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade crónica, categoria 1 H410  
Texto completo das advertências de perigo (frases H): consultar a Secção 16

**Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente**

Suspeito de provocar cancro. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Provoca lesões oculares graves. Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**2.2. Elementos do rótulo****Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS08

GHS09

Palavra-sinal (CLP)

: Perigo

# Java F

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Advertências de perigo (CLP)	: H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. H318 - Provoca lesões oculares graves. H332 - Nocivo por inalação. H351 - Suspeito de provocar cancro. H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Recomendações de prudência (CLP)	: P102 - Manter fora do alcance das crianças. P261 - Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. P273 - Evitar a libertação para o ambiente. P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial. P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com sabonete e água. P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico. P391 - Recolher o produto derramado. P501a - Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.
Frases EUH	: EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido. EUH401 - Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.
Frases adicionais	: Este produto destina-se ao uso profissional. SP1:Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem. Não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície. Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas. SPe3:Para protecção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 20 m em relação às águas de superfície. SPoPT5: Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas às zonas tratadas durante 2 semanas após a aplicação. SPPT3: A embalagem vazia não deverá ser lavada, sendo completamente esgotada do seu conteúdo, inutilizada e colocada em sacos de recolha, sempre que possível, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado. SPgPT1 Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV), telef.: 800 250 250. SPgPT4 Manter em local seco, ventilado e protegido dos raios solares.

### 2.3. Outros perigos

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII.

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

Nome	Identificador do produto	Conc. (% w/w)	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
folpete (ISO); N-(triclorometílio)ftalimida (Pesticida e ingredientes ativos)	(nº CAS) 133-07-3 (nº CE) 205-088-6 (Número de índice) 613-045-00-1	≈ 48	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
valifenalato (Pesticida e ingredientes ativos)	(nº CAS) 283159-90-0	≈ 6	Aquatic Chronic 2, H411
Reaction product of naphthalene, propan-2-ol, sulfonated and neutralized by caustic soda	(nº CE) 939-368-0 (Nº REACH) 01-2119969954-16-0000	1 - 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salt	(nº CAS) 85586-07-8;151-21-3 (nº CE) 287-809-8 (Nº REACH) 01-2119489463-28-XXXX	1 - 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Citric Acid	(nº CAS) 5949-29-1 (nº CE) 201-069-1	1 - 3	Eye Irrit. 2, H319

# Java F

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Alcohols, C12-15, ethoxylated mixture	(nº CAS) 68131-39-5	>= 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
---------------------------------------	---------------------	------	--

Texto completo das frases H, ver secção 16

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

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

Primeiros socorros geral	: EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico. Caso sinta indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.
Primeiros socorros em caso de 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 ou um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Lavar a pele com muita água. Retirar a roupa contaminada. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de 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. Chamar imediatamente um médico.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Caso sinta indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.

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

Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: Lesões oculares graves.

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

Tratamento sintomático.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados : Água pulverizada. Pó seco. Espuma.

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

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Libertação possível de fumos tóxicos.

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

Protecção durante o combate a incêndios : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Protecção completa do corpo.

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

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

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

Planos de emergência : Ventilar a zona do derramamento. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evitar o contacto com a pele e com os olhos.

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

Equipamento de protecção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8 : "Controlo de exposição-protecção individual".

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

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

Para contenção	: Recolher o produto derramado.
Procedimentos de limpeza	: Apanhar mecanicamente o produto. Avisar as autoridades se o produto penetrar nos esgotos ou nas águas do domínio público.
Outras informações	: Eliminar as matérias ou resíduos sólidos num centro autorizado.

#### 6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13.

# Java F

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Pedir instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. Usar equipamento de protecção individual. Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evitar o contacto com a pele e com os olhos.

Medidas de higiene : A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio.

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

Condições de armazenamento : Armazenar em local fechado à chave. Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

Tempo máximo de armazenamento : > 2 ano

#### 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Não existe informação adicional disponível

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

#### 8.1. Parâmetros de controlo

Não existe informação adicional disponível

#### 8.2. Controlo da exposição

##### Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

<b>Protecção das mãos:</b>
Luvas de protecção
<b>Protecção ocular:</b>
Óculos bem ajustados
<b>Protecção do corpo e da pele:</b>
Usar vestuário de protecção adequado
<b>Protecção respiratória:</b>
[Em caso de ventilação inadequada] usar protecção respiratória.

##### Limite e controlo da exposição no ambiente:

Evitar a libertação para o ambiente.

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Forma	: Sólido
Aparência	: fluido. Granulado.
Cor	: Cinzento-claro. Acastanhado.
Cheiro	: Ligeiramente aromático.
Limiar olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: Não existem dados disponíveis
pH solução	: 5,38 - 5,47 (CIPAC MT 75.3; 20 °C; 1% water)
Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não existem dados disponíveis
Ponto de solidificação	: Não aplicável
Ponto de ebulição	: Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação	: Não é necessário
Temperatura de combustão espontânea	: 329 °C
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: 329 °C (EEC A.16) Não inflamável, Não volátil
Pressão de vapor	: < 0,01 Pa
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis

# Java F

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Densidade relativa	: Não aplicável
Densidade	: 0,69 - 0,71 g/ml (CIPAC MT 186; Pour - Tap)
Solubilidade	: Não existem dados disponíveis
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmico/a	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Nenhum. Pareceres de peritos.
Propriedades comburentes	: Nenhum.
Limites de explosão	: Não aplicável

### 9.2. Outras informações

Outras propriedades : Quase livre de poeira.

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte.

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reacção perigosa sob condições normais de uso.

### 10.4. Condições a evitar

Nenhuma em condições de armazenamento e de manuseamento recomendados (ver secção 7).

### 10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação adicional disponível

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não deverá ser formado qualquer produto de decomposição perigoso.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: Não classificado
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Nocivo por inalação. (Não aplicável. Não volátil. Inalação pouco provável)

Java F	
DL50 oral rato	> 2000 mg/kg (OECD 423)
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg (OECD 402)
CL50 inalação rato (mg/l)	Toxicidade aguda (inalação: poeira/névoa) Não aplicável

folpete (ISO); N-(triclorometiltio)ftalimida (133-07-3)	
DL50 oral rato	> 2000 mg/kg (OECD 401)
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg (OECD 402)
CL50 inalação rato (mg/l)	1,89 mg/l/4h (OECD 403)

valifenalato (283159-90-0)	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg (OECD 401)
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg (OECD 402)
CL50 inalação rato (Névoa/Poeira - mg/l/4h)	> 3,118 mg/l/4h (OECD 403; Highest achievable concentration)

Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado
Indicações suplementares	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos (método OCDE 404)
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca lesões oculares graves.
Indicações suplementares	: Irritante por aplicação ocular nos coelhos (método OCDE 405)
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

# Java F

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Indicações suplementares	: Método de cálculo CLP
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Suspeito de provocar cancro.
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado
Perigo de aspiração	: Não classificado

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Perigoso para o ambiente aquático, de curto prazo (agudo)	: Muito tóxico para os organismos aquáticos.
Perigoso para o ambiente aquático, de longo prazo (crónico)	: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Java F	
CL50 peixe 1	0,75 mg/l (96 H; Oncorhynchus mykiss)
CE50 Daphnia 1	5,2 mg/l (48 H; Daphnia magna)
ErC50 (algas)	34,82 mg/l (71 H; Desmodesmus subspicatus)
NOEC crónico peixe	0,32 mg/l (28 d; Oncorhynchus mykiss)
NOEC crónico crustáceo	0,032 mg/l (21 d; Daphnia magna)

### folpete (ISO); N-(triclorometiltio)ftalimida (133-07-3)

CL50 peixe 1	0,098 mg/l (96 H; Brown trout: OECD 203)
CE50 Daphnia 1	0,68 mg/l (48 H; Daphnia magna; OECD 202)
EC50 72h algae 1	> 10 mg/l (72 H; Scenedesmus subspicatus; OECD 201)

### valifenalato (283159-90-0)

CL50 peixe 1	> 15 mg/l (96 H; Cyprinodon variegatus)
CL50 peixe 2	> 40 mg/l (96 H; Lepomis macrochirus)
CE50 Daphnia 1	> 100 mg/l (48 H; Daphnia magna)
CE50 outros organismos aquáticos 1	2,8 mg/l (96 H; Americamysis bahia)
ErC50 (algas)	> 100 mg/l (72 H; Scenedesmus subspicatus)
NOEC crónico peixe	12 mg/l (33 d; Pimephales promelas)
NOEC crónico crustáceo	3,2 (22 d; Daphnia magna)
NOEC crónico algas	100 mg/l

### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### folpete (ISO); N-(triclorometiltio)ftalimida (133-07-3)

Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável. (método OCDE 301B).
Biodegradação	Facilmente biodegradável

### valifenalato (283159-90-0)

Persistência e degradabilidade	difícilmente degradável em água.
--------------------------------	----------------------------------

### 12.3. Potencial de bioacumulação

#### folpete (ISO); N-(triclorometiltio)ftalimida (133-07-3)

BCF peixe 1	56 (OECD 305E)
Log Pow	3,017 (20°C)

# Java F

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

<b>valifenalato (283159-90-0)</b>	
BCF peixe 1	< 4
Log Pow	> 3 (pH 4 - pH 7 - pH 9)

### 12.4. Mobilidade no solo

<b>folpete (ISO); N-(triclorometiltio)ftalimida (133-07-3)</b>	
Log Koc	304 (Koc)

<b>valifenalato (283159-90-0)</b>	
Log Koc	2,57 - 3,22

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

<b>Java F</b>	
Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII.	
Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.	

Componente	
folpete (ISO); N-(triclorometiltio)ftalimida (133-07-3)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII. Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.
valifenalato (283159-90-0)	Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII. Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

### 12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos)

: A eliminação de resíduos e embalagens deve ser sempre efectuada de acordo com os regulamentos locais aplicáveis.

Métodos de tratamento de resíduos

: Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado. Indicações do rótulo em Portugal: SPPT3: A embalagem vazia não deverá ser lavada, sendo completamente esgotada do seu conteúdo, inutilizada e colocada em sacos de recolha, sempre que possível, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado.  
De acordo com a Diretiva Quadro "Resíduos" (2008/98/CE), devem ser consideradas em primeiro lugar as possibilidades de reutilização ou reprocessamento. Se não for viável, o material pode ser eliminado através da remoção para uma central de destruição de químicos licenciada ou através da incineração controlada com depuração dos gases de combustão. 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.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte




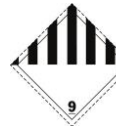

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Número ONU</b>				
UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>				
MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (Folpet)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Folpet)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Folpet)	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (Folpet)	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (Folpet)

# Java F

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

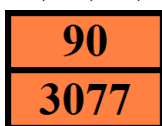
Descrição do original do transporte				
UN 3077 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (Folpet), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Folpet), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Folpet), 9, III	UN 3077 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (Folpet), 9, III	UN 3077 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (Folpet), 9, III
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte				
9	9	9	9	9
				
14.4. Grupo de embalagem				
III	III	III	III	III
14.5. Perigos para o ambiente				
Perigoso para o ambiente : Sim	Perigoso para o ambiente : Sim Poluente marinho : Sim	Perigoso para o ambiente : Sim	Perigoso para o ambiente : Sim	Perigoso para o ambiente : Sim
Não existe informação complementar disponível				

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### Transporte por via terrestre

Disposições especiais (ADR) : 274, 335, 375, 601

Painéis cor de laranja :



#### Transporte marítimo

Não existem dados disponíveis

#### Transporte aéreo

Não existem dados disponíveis

#### Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN) : M7

Número de cones/luzes azuis (ADN) : 0

Requisitos adicionais/Observações (ADN) : \* Apenas no estado fundido. \*\* Para transporte a granel, ver também 7.e 1.4.1. \*\*\* Apenas no caso de transporte a granel.

#### Transporte ferroviário

Não existem dados disponíveis

### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não aplicável

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

#### 15.1.1. Regulamentações da UE

Não contém substâncias sujeitas a restrição segundo o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

Não contém substâncias sujeitas ao REGULAMENTO (UE) n.º 649/2012 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

#### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existe informação adicional disponível



# Java F

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química

## SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças:			
Secção	Item alterado	Modificação	Observações
	Inflamabilidade (sólido, gás)	Modificado	
	Data da redacção	Modificado	
	Substitui a ficha	Modificado	
1.1	Nome	Modificado	
2.1	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]	Modificado	
2.2	Frases EUH	Adicionado	
2.2	Recomendações de prudência (CLP)	Modificado	
2.2	Advertências de perigo (CLP)	Modificado	
2.2	UFI	Adicionado	
3	Composição/informação sobre os componentes	Modificado	
7.2	Tempo máximo de armazenamento	Adicionado	
7.2	Materiais de embalagem	Adicionado	
9.1	Pressão de vapor	Adicionado	
9.1	Ponto de inflamação	Modificado	
9.1	Propriedades explosivas	Modificado	
9.1	Inflamabilidade (sólido, gás)	Modificado	
9.1	pH solução	Modificado	
9.1	Densidade	Modificado	
9.2	Outras propriedades	Adicionado	
9.2	Indicações suplementares	Adicionado	
11.1	Indicações suplementares	Adicionado	
11.1	Motivo, se não classificado	Adicionado	
11.1	Indicações suplementares	Adicionado	
11.1	Indicações suplementares	Adicionado	
11.1	DL50 oral rato	Modificado	
11.1	DL50 cutânea rato	Modificado	
12.1	NOEC crónico peixe	Modificado	
12.1	NOEC crónico crustáceo	Modificado	
12.1	ErC50 (algas)	Modificado	
12.1	CL50 peixe 1	Modificado	
12.1	CE50 Daphnia 1	Modificado	
15.1	Anexo XVII REACH	Adicionado	

Fontes de dados : SDS de fornecedores.

ECHA (Agência Europeia dos Produtos Químicos).

REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Texto integral das frases H e EUH:	
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidade aguda (por inalação), categoria 4

# Java F

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Toxicidade aguda (inalação:poeiras,névoas) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade aguda, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade crónica, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade crónica, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático - toxicidade crónica, categoria 3
Carc. 2	Cancerogenicidade, categoria 2
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, categoria 1
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3
H302	Nocivo por ingestão.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H351	Suspeito de provocar cancro.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH210	Ficha de segurança fornecida a pedido.
EUH401	Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

As informações dadas nesta ficha de Segurança estão em conformidade com o Regulamento (EU) no.1907/2006 e suas emendas (EU) 2015/830 e posteriores.

A informação prestada destina-se apenas a dar conselhos que proporcionem uma utilização, manuseamento, processamento, armazenamento, transporte e eliminação seguros e não deve ser considerada uma garantia ou especificação de qualidade. As informações acima relacionam-se apenas com a(s) substância(s) específica(s) aqui designada(s) e podem não ser válidas para substâncias utilizadas em combinação com quaisquer outras substâncias nem em qualquer processo ou se a substância é alterada ou processada, a menos que seja especificado no texto.

Motivos da revisão: as Secções 1, 2 e 13 foram alteradas com informações relevantes em relação à versão anterior.

**A informação fornecida nesta versão da ficha de dados de segurança é a mais correta de que dispomos até à data da sua publicação.**