

# Resumo das características do produto biocida (SPC BP)

**Nome do produto:** Aqua Primer PIP-New 2/02

**Tipo(s) do produto:** TP 08 - Produtos de proteção da madeira

TP 08 - Produtos de proteção da madeira

TP 08 - Produtos de proteção da madeira

**Número da autorização:** PT/DGAV ARMPB08 -15-18/2023

**Número de referência do ativo  
R4BP 3:** PT-0031053-0024

## Índice

|  |    |
|--|----|
| Informação administrativa  | 1  |
| 1.1. Nome comercial do produto   | 1  |
| 1.2. Titular da Autorização  | 1  |
| 1.3. Fabricante(s) dos produtos biocidas   | 1  |
| 1.4. Fabricante(s) da(s) substância(s) ativa(s)  | 1  |
| 2. Composição e formulação do produto  | 3  |
| 2.1. Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição do produto biocida  | 3  |
| 2.2. Tipo de formulação  | 3  |
| 3. Advertências de perigo e recomendações de prudência   | 4  |
| 4. Utilização(ões) autorizada(s)   | 4  |
| 5. Orientações gerais para a utilização  | 10 |
| 5.1. Instruções de utilização  | 10 |
| 5.2. Medidas de redução do risco   | 10 |
| 5.3. Detalhes sobre os efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente | 11 |
| 5.4. Instruções para a eliminação segura do produto e da sua embalagem   | 11 |
| 5.5. Condições de armazenamento e prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento   | 11 |
| 6. Outras informações  | 11 |

## Informação administrativa

### 1.1. Nome comercial do produto

Aqua Primer PIP-New 2/02

### 1.2. Titular da Autorização

|  |                                 |                                    |
|--|---------------------------------|------------------------------------|
| <b>Nome e endereço do titular da autorização</b> | Nome                            | Lanxess Deutschland GmbH           |
|  | Endereço                        | Kennedyplatz 1 50569 Köln Alemanha |
| <b>Número da autorização</b>                     | PT/DGAV ARMPB08 -15-18/2023 1-5 |                                    |

|   |                 |
|---|-----------------|
| <b>Número de referência do ativo R4BP 3</b> | PT-0031053-0024 |
| <b>Data da autorização</b>                  | 02/06/2023      |
| <b>Data de caducidade da autorização</b>    | 20/07/2027      |

### 1.3. Fabricante(s) dos produtos biocidas

### 1.4. Fabricante(s) da(s) substância(s) ativa(s)

|   |   |
|---|---|
| <b>Substância ativa</b>                       | 48 - 1-[[2-(2,4-diclorofenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazole (propiconazole) |
| <b>Nome do fabricante</b>                     | Syngenta Crop Protection AG   |
| <b>Endereço do fabricante</b>                 | CH 4002 Basel Suíça   |
| <b>Localização das instalações de fabrico</b> | 1870 Monthey 1870 Monthey Suíça   |

|   |  |
|---|--|
| <b>Substância ativa</b>                       | 48 - 1-[[2-(2,4-diclorofenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazole (propiconazole)                  |
| <b>Nome do fabricante</b>                     | LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products  |
| <b>Endereço do fabricante</b>                 | Kennedyplatz 1 50569 Köln Alemanha   |
| <b>Localização das instalações de fabrico</b> | Jiangsu SevenContinent Green Chemical Co., Ltd, North Area of Dongsha Chem-Zone 215600 Zhangjiagang, Jiangsu China |

|   |   |
|---|---|
| <b>Substância ativa</b>                       | 48 - 1-[[2-(2,4-diclorofenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazole (propiconazole) |
| <b>Nome do fabricante</b>                     | LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products   |
| <b>Endereço do fabricante</b>                 | Kennedyplatz 1 50569 Köln Alemanha  |
| <b>Localização das instalações de fabrico</b> | Jiangsu Yangnong Chemical Group Co., Ltd, Wenfeng Road 225009 Yangzhou, Jiangsu China             |

|   |  |
|---|--|
| <b>Substância ativa</b>                       | 39 - Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo (IPBC)               |
| <b>Nome do fabricante</b>                     | Troy Chemical Europe BV  |
| <b>Endereço do fabricante</b>                 | Uiverlaan 12-E 3145 XN Maassluis Holanda                       |
| <b>Localização das instalações de fabrico</b> | Industriepark 23 56593 Horhausen Alemanha                      |
|   | One Avenue L Newark 07105 New Jersey Estados Unidos da América |

|   |  |
|---|--|
| <b>Substância ativa</b>                       | 39 - Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo (IPBC)   |
| <b>Nome do fabricante</b>                     | LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products  |
| <b>Endereço do fabricante</b>                 | Kennedyplatz 1 50569 Köln Alemanha   |
| <b>Localização das instalações de fabrico</b> | Shanghai Hui Long Chemicals Co., Ltd, Dengta Jiazhu Rd. Jiading 201815 District Shanghai China                   |
| <b>Substância ativa</b>                       | 1342 - (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de 3-fenoxibenzilo (permetrina) |
| <b>Nome do fabricante</b>                     | LANXESS Deutschland GmbH Material Protection Products  |
| <b>Endereço do fabricante</b>                 | Kennedyplatz 1 50569 Köln Alemanha   |
| <b>Localização das instalações de fabrico</b> | Bayer Vapi Private Limited Plot # 306/3 II Phase, GIDC 396 195, Gujarat Vapi Índia                               |

## 2. Composição e formulação do produto

### 2.1. Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição do produto biocida

| Denominação comum   | Nome IUPAC                   | Função               | Número CAS | Número CE | Teor (%) |
|---|------------------------------|----------------------|------------|-----------|----------|
| (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de 3-fenoxibenzilo (permetrina) |                              | Substância ativa     | 52645-53-1 | 258-067-9 | 0,108    |
| Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo (IPBC)   |                              | Substância ativa     | 55406-53-6 | 259-627-5 | 0,3      |
| 1-[[2-(2,4-diclorofenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazole (propiconazole)              |                              | Substância ativa     | 60207-90-1 | 262-104-4 | 0,9      |
| MIT   | 2-methylisothiazol-3(2H)-one | Substância não ativa | 2682-20-4  | 220-239-6 | 0        |
| BIT   | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one | Substância não ativa | 2634-33-5  | 220-120-9 | 0,0285   |

### 2.2. Tipo de formulação

AL - Qualquer outro líquido (emulsão pronta para uso)

### 3. Advertências de perigo e recomendações de prudência

#### Advertências de perigo

Pode afectar o nascituro.

Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Contém 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, IPBC, permethrin and propiconazole. Pode provocar uma reacção alérgica.

#### Recomendações de prudência

Pedir instruções específicas antes da utilização.

Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.

Evitar a libertação para o ambiente.

Usar protective luvas/roupa de proteção/proteção para os olhos/proteção facial.

EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição:Consulte um médico.

Recolher o produto derramado.

Armazenar em local fechado à chave.

Eliminar o conteúdo em resíduos perigosos.

Eliminar o recipiente em resíduos perigosos.

### 4. Utilização(ões) autorizada(s)

#### 4.1 Descrição do uso

##### Utilização 1 - Aplicação com pincel/rolo (Usuários profissionais)

#### Tipo de produto

TP 08 - Produtos de proteção da madeira

#### Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada

Fungicida, inseticida

#### Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)

Nome científico: Other  
Nome comum: Fungos destruidores de madeira (fungos da podridão parda e da podridão branca)  
Estadio de desenvolvimento: Sem dados

Nome científico: Other  
Nome comum: Fungos descolorantes da madeira  
Estadio de desenvolvimento: Sem dados

Nome científico: Other  
Nome comum: Besouros perfuradores de madeira (mostrados em Hylotrupes bajulus) - larvas  
Estadio de desenvolvimento: Sem dados

|   |   |
|---|---|
| <b>Campos de utilização</b>               | Interior<br>Exterior<br><br>Para a proteção de madeira em classes de utilização 2. Não para madeira dentro de casa.   |
| <b>Método(s) de aplicação</b>             | Método: Sistema aberto: tratamento com escova<br>Descrição detalhada:<br>Aplicação a pincel/rolo concebida para produtos à base de água, a ser aplicada numa camada fina e uniforme ao longo da superfície da madeira.      |
| <b>Frequência de aplicação e dosagem</b>  | Taxa de aplicação: Pronto a usar - 120 g/m <sup>2</sup> de madeira .<br>Diluição (%): 0<br>Número e calendário da aplicação:<br>Aplicação em 2-3 demãos dependendo das espécies de madeira e características da superfície. |
| <b>Categoria(s) de utilizadores</b>       | Profissional  |
| <b>Capacidade e material da embalagem</b> | Latas revestidas ou recipientes de HDPE de até 25 L.<br><br>Todos os pacotes de estanho revestidos são à prova de luz. As embalagens HDPE são translúcidas.   |

#### 4.1.1 Instruções específicas de utilização

Consultar as instruções gerais de utilização.

#### 4.1.2 Medidas de mitigação do risco específicas

- O uso de luvas de proteção resistentes a produtos químicos que atendem aos requisitos da Norma Europeia EN 374 (material de luvas a ser especificado pelo titular da autorização na informação do produto) é necessário para aplicação por escovação e rolagem.  
Tal não prejudica a aplicação pelos empregadores da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho.

Durante a aplicação do produto em peças de madeira e enquanto as superfícies estiverem a secar, não contamine o meio ambiente. Todas as perdas de produto devem ser retidas cobrindo o solo (com uma lona, por exemplo) e descartadas de forma segura.

#### 4.1.3 Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente

Consultar os efeitos gerais prováveis diretos ou indiretos, as instruções de primeiros socorros e as medidas de emergência para proteger o meio ambiente.

#### 4.1.4 Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem

Consultar as instruções gerais de descarte seguro do produto e da sua embalagem.

#### 4.1.5 Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento

Consultar as condições gerais de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento.

## 4.2 Descrição do uso

### Utilização 2 - Aplicação por pulverização automatizada, imersão (totalmente) automatizada e manual e revestimento de fluxo/dilúvio

|   |  |
|---|--|
| <b>Tipo de produto</b>  | TP 08 - Produtos de proteção da madeira  |
| <b>Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada</b> | Fungicida, inseticida  |
| <b>Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)</b> | Nome científico: Other<br>Nome comum: Fungos destruidores de madeira (fungos da podridão parda e da podridão branca)<br>Estádio de desenvolvimento: Sem dados<br><br>Nome científico: Other<br>Nome comum: Fungos descolorantes da madeira<br>Estádio de desenvolvimento: Sem dados<br><br>Nome científico: Other<br>Nome comum: Besouros perfuradores de madeira (mostrados em Hylotrupes bajulus) -<br>Estádio de desenvolvimento: Sem dados |
| <b>Campos de utilização</b>                                       | Interior<br><br>Conservante de madeira para aplicação preventiva em classes de utilização 2 e 3.. Não para madeira dentro de casa.   |
| <b>Método(s) de aplicação</b>                                     | Método: Sistema aberto<br>Descrição detalhada:<br>Aplicação em unidades automatizadas de pulverização, imersão e flow coating/dilúvio.   |
| <b>Frequência de aplicação e dosagem</b>                          | Taxa de aplicação: Pronto a usar - 120 g/m <sup>2</sup> de madeira .<br>Diluição (%): 0<br>Número e calendário da aplicação:<br>Aplicação em 1-2 demãos.   |
| <b>Categoria(s) de utilizadores</b>                               | Industrial   |



## Capacidade e material da embalagem

Profissional

Latas revestidas ou recipientes de HDPE de até 25 L (usuário profissional).  
Latas revestidas de 25 L e tambores revestidos a granel ou PEAD IBC (200L e 1000L) (Industrial).

Todos os pacotes de estanho revestidos são à prova de luz. As embalagens HDPE são translúcidas.

### 4.2.1 Instruções específicas de utilização

See general instructions for use.

### 4.2.2 Medidas de mitigação do risco específicas

- O uso de luvas resistentes a produtos químicos que atendam aos requisitos da Norma Europeia EN 374 (material de luvas a ser especificado pelo titular da autorização nas informações do produto) é necessário para aplicação por pulverização automatizada, imersão e dilúvio automatizado e manual.
- Deve ser usado um macacão de proteção de pelo menos tipo 6, conforme especificado na Norma Europeia EN 13034. Tal não prejudica a aplicação pelos empregadores da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho.

Medidas adicionais de mitigação de risco específicas de uso para imersão automatizada:

- Utilização em processos de imersão totalmente automatizados onde todas as etapas do processo de tratamento e secagem são mecanizadas e não ocorre qualquer operação manual, incluindo quando os artigos tratados são transportados através do tanque de imersão para a drenagem/secagem e armazenamento (quando ainda não se encontram secos à superfície antes de entrarem em armazém). Se necessário, os artigos de madeira a tratar devem ser totalmente fixados (por exemplo, através de cintas de tensão ou dispositivos de fixação) antes do tratamento e durante o processo de imersão, e não devem ser manuseados até que os artigos tratados estejam secos à superfície. A madeira não tratada só pode ser inserida no tanque de imersão utilizando um dispositivo de elevação à parte.

- O produto só pode ser diluído e abastecido com um sistema de doseamento automático (bomba mecânica).

Medidas adicionais de mitigação de risco específicas de uso para utilização em pulverização automática, flowcoating/aspersão:

- O produto só pode ser diluído e abastecido com um sistema de doseamento automático (bomba mecânica).

Medidas adicionais de mitigação de risco específicas de uso para utilização em imersão manual:

- O produto só pode ser (re)abastecido e esvaziado com pelo menos um sistema de doseamento semiautomático (bomba manual).

Medidas de mitigação de risco para usuários industriais:

- Todos os processos de aplicação industrial devem ser realizados dentro de uma área confinada situada em posição rígida impermeável, com diques para impedir derrames e um sistema de recuperação no local (por exemplo, uma fossa).
- A madeira recém-tratada deve ser guardada, após o tratamento, sob abrigo ou sobre uma base rígida impermeável, ou ambos, a fim de evitar perdas diretas para o solo, esgotos ou água. Quaisquer perdas de produto devem ser recolhidas para reutilização ou descarte.

Medidas de mitigação de risco para usuários profissionais:

- A aplicação por profissionais deve ser realizada dentro de uma área confinada (interior, protegida por cobertura) sob solo impermeável.

#### 4.2.3 Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente

Consultar os efeitos gerais prováveis diretos ou indiretos, as instruções de primeiros socorros e as medidas de emergência para proteger o meio ambiente.

#### 4.2.4 Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem

Consultar as instruções gerais de descarte seguro do produto e da sua embalagem.

#### 4.2.5 Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento

Consultar as condições gerais de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento.

### 4.3 Descrição do uso

#### Utilização 3 - Utilização 4 adequada à autorização - aplicação por pulverização manual

|   |  |
|---|--|
| <b>Tipo de produto</b>  | TP 08 - Produtos de proteção da madeira  |
| <b>Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada</b> | Fungicida, inseticida  |
| <b>Organismo(s) alvo (incluindo o estágio de desenvolvimento)</b> | Nome científico: Other<br>Nome comum: Fungos destruidores de madeira (fungos da podridão parda e da podridão branca)<br>Estádio de desenvolvimento: Sem dados<br><br>Nome científico: Other<br>Nome comum: Fungos descolorantes da madeira<br>Estádio de desenvolvimento: Sem dados<br><br>Nome científico: Other<br>Nome comum: Besouros perfuradores de madeira (mostrados em Hylotrupes bajulus) -<br>Estádio de desenvolvimento: Sem dados |

#### Campos de utilização

|   |  |
|---|--|
|   | Interior   |
|   | Conservante de madeira para aplicação preventiva em classes de utilização 2 e 3.. Não para madeira dentro de casa.   |
| <b>Método(s) de aplicação</b>             | Método: Sistema aberto: tratamento de pulverização<br>Descrição detalhada:<br>Aplicação por dispositivos manuais de pulverização.  |
| <b>Frequência de aplicação e dosagem</b>  | Taxa de aplicação: Pronto a usar - 120 g/m <sup>2</sup> de madeira .<br>Diluição (%): 0<br>Número e calendário da aplicação:<br>Aplicação em 1-2 demãos.   |
| <b>Categoria(s) de utilizadores</b>       | Profissional   |
| <b>Capacidade e material da embalagem</b> | Latas revestidas ou recipientes de HDPE de até 25 L (usuário profissional).<br>Latas revestidas de 25 L e tambores revestidos a granel ou PEAD IBC (200L e 1000L) (Industrial).<br><br>Todos os pacotes de estanho revestidos são à prova de luz. As embalagens HDPE são translúcidas. |

#### 4.3.1 Instruções específicas de utilização

Consultar as instruções gerais de utilização.

#### 4.3.2 Medidas de mitigação do risco específicas

- Usar luvas protetoras resistentes a produtos químicos durante a fase de manuseamento do produto (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização nas informações do produto).
- Deve ser usado um fato-macaco de proteção (pelo menos tipo 3 ou 4, EN 14605) impermeável ao produto biocida (material de fato-macaco a especificar pelo titular da autorização na informação do produto).
- É obrigatória a utilização de equipamento de proteção respiratória (EPR) que forneça um fator de proteção 10. É necessário pelo menos um respirador de purificação do ar motorizado com capacete/máscara (TH1/TM1) ou meia/máscara completa com filtro de partículas P2.  
Tal não prejudica a aplicação pelos empregadores da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho.

A aplicação por profissionais deve ser realizada dentro de uma área confinada (interior, protegida por cobertura) sob solo impermeável.  
Spaying outdoors is not allowed.

### 4.3.3 Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente

Consultar os efeitos gerais prováveis diretos ou indiretos, as instruções de primeiros socorros e as medidas de emergência para proteger o meio ambiente.

### 4.3.4 Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem

Consultar as instruções gerais de descarte seguro do produto e da sua embalagem.

### 4.3.5 Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento

Consultar as condições gerais de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento.

## 5. Orientações gerais para a utilização

### 5.1. Instruções de utilização

A madeira tratada deve ser sempre revestida com uma camada superior adequada após a secagem. O acabamento não deve ter função biocida.  
Não despejar o produto biocida nem a solução diluída do produto biocida no sistema de esgotos ou no meio ambiente.  
As soluções de aplicação devem ser recolhidas e reutilizadas ou descartadas como resíduos perigosos. Não devem ser despejadas no solo, águas subterrâneas e superficiais ou em qualquer tipo de esgoto.  
Para evitar fugas para o solo, armazenar objetos ou materiais tratados até estarem completamente secos em solo impermeável e protegidos por cobertura.

### 5.2. Medidas de redução do risco

Não use em madeira que possa entrar em contato direto com alimentos, rações, gado e animais de estimação.  
Manter crianças e animais domésticos longe das superfícies tratadas até secar.  
Manter gatos afastados das superfícies tratadas devido à alta sensibilidade à toxicidade das permetrinas.

O uso de luvas resistentes a produtos químicos que atendem aos requisitos da Norma Europeia EN 374 (material de luvas a ser especificado pelo titular da autorização na informação do produto) é necessário para o processamento manual subsequente da madeira recém-tratada.  
Tal não prejudica a aplicação pelos empregadores da Diretiva 98/24/CE do Conselho e de outra legislação da União no domínio da saúde e segurança no trabalho.

### 5.3. Detalhes sobre os efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente

Os piritoides podem causar parestesia (ardor e formigamento da pele sem irritação). Se os sintomas persistirem: obter aconselhamento médico.

#### **Primeiros socorros:**

- SE NA PELE: Lave a pele com água. Se ocorrerem sintomas, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
- SE EXPOSTO OU PREOCUPADO: Consulte um médico.
- SE INALADO: Se ocorrerem sintomas, chame um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
  
- SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: Se ocorrerem sintomas, lave com água. Remova as lentes de contato, se presentes e fáceis de retirar. Ligue para um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
- EM CASO DE INGESTÃO: Se ocorrerem sintomas, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

### 5.4. Instruções para a eliminação segura do produto e da sua embalagem

Descarte o produto químico excedente, material contaminado (incluindo serragem) e o recipiente vazio com segurança usando um método aprovado pela autoridade de eliminação de resíduos.

### 5.5. Condições de armazenamento e prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento

Validade: 2 anos  
Armazenar abaixo de 40°C.  
Proteger da luz solar, se embalado em HDPE.

## 6. Outras informações

#### Note:

Apenas o SPC em formato PDF e não o arquivo xml carregado em R4BP3 é juridicamente vinculativo. Consulte o SPC em formato PDF para a concentração de BIT, pois ele só é listado para o metaSPC específico se levar à classificação. O BIT faz parte do BPF, mas a concentração em alguns meta SPC é inferior ao limite. Normalmente, a concentração de BIT será, portanto, indicada como "0". Devido a limitações técnicas do editor SPC, isso não é possível, pois a concentração de "0" está abaixo do valor mínimo de concentração de BIT dentro da família. Portanto, os valores reais são listados.

