

**PT**

***ANEXO***

**RESUMO DAS CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO PARA  
UMA FAMÍLIA DE PRODUTOS BIOCIDAS (SPC BPF)**

impralit ACA protect family

**Tipo(s) de produto**

PT08: Produtos de proteção da madeira

**Número de autorização** PT/DGAV ARMPB08 -11/2023; PT/DGAV ARMPB08 -12/2023

**Número da decisão de autorização R4BP** PT-0030861-0000

---

**Parte I.**  
**PRIMEIRO NÍVEL DE INFORMAÇÃO**

## Capítulo 1. INFORMAÇÃO ADMINISTRATIVA

### 1.1. Nome da família de produtos

Nome	impralit ACA protect family
------	-----------------------------

### 1.2. Tipo(s) de produto

Tipo(s) de produto	PT08: Produtos de proteção da madeira
--------------------	---------------------------------------

### 1.3. Titular da autorização

Nome e endereço do titular da autorização	Nome	Rütgers Organics GmbH
	Endereço	Oppauerstr. 43 68305 Mannheim Alemanha
Número de autorização	PT/DGAV ARMPB08 -11/2023; PT/DGAV ARMPB08 -12/2023	
<i>Número da decisão de autorização R4BP</i>	PT-0030861-0000	
Data da autorização	18/05/2023	
Data de caducidade da autorização	28/07/2025	

### 1.4. Fabricante(s) do produto

Nome do fabricante	Rütgers Organics GmbH
Endereço do fabricante	Oppauerstraße 43 68305 Mannheim Alemanha
Localização das instalações de fabrico	Oppauerstraße 43 68305 Mannheim Alemanha  Park Road Industrial Estate Cumbria LA14 4EQ Barrow-in-Furness Reino Unido da Grã-Bretanha e da Irlanda do Norte

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

Substância ativa	Carbonato básico de cobre
Nome do fabricante	Spiess-Urania Chemicals GmbH
Endereço do fabricante	Frankenstraße 18b 20097 Hamburg Alemanha
Localização das instalações de fabrico	Hovestr. 50 20539 Hamburg Alemanha

Substância ativa	1-[[2-(2,4-diclorofenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-il]metil]-1H-1,2,4-triazole (propiconazole)
Nome do fabricante	Lanxess Deutschland GmbH
Endereço do fabricante	Kennedyplatz 1 50569 Köln Alemanha
Localização das instalações de fabrico	Schwarzwaldalle 215 CH 4002 Basel Suíça

Substância ativa	Tebuconazol
Nome do fabricante	Lanxess Deutschland GmbH
Endereço do fabricante	Kennedyplatz 1 50569 Köln Alemanha
Localização das instalações de fabrico	Hawthorn Road, P.O. box 4913, MO 64120-0013 Kansas City Estados Unidos

---

## Capítulo 2. COMPOSIÇÃO E FORMULAÇÃO DA FAMÍLIA DE PRODUTOS

### 2.1. Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição da família

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Carbonato básico de cobre	Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1)	substância ativa	12069-69-1	235-113-6	20 - 20 % (m/m)
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	0,3 - 0,3 % (m/m)
Tebuconazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	substância ativa	107534-96-3	403-640-2	0,3 - 0,3 % (m/m)
Monoethanolamin	2-aminoethanol	Substância não ativa	141-43-5	205-483-3	35 - 35 % (m/m)

### 2.2. Tipo(s) de formulação

Tipo(s) de formulação	SL concentrado solúvel
-----------------------	------------------------

---

**Parte II.**  
**SEGUNDO NÍVEL DE INFORMAÇÃO META-SPC(S)**

---

## Capítulo 1. META-SPC 1 INFORMAÇÃO ADMINISTRATIVA

### 1.1. Meta-SPC 1 identificador

Identificador	Meta SPC: meta SPC
---------------	--------------------

### 1.2. Sufixo do número de autorização

Número	1-1
--------	-----

### 1.3. Tipo(s) de produto

Tipo(s) de produto	PT08: Produtos de proteção da madeira
--------------------	---------------------------------------

## Capítulo 2. COMPOSIÇÃO DO META-SPC 1

### 2.1. Informações qualitativas e quantitativas sobre a composição do meta-SPC 1

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Carbonato básico de cobre	Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1)	substância ativa	12069-69-1	235-113-6	20 - 20 % (m/m)
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	0,3 - 0,3 % (m/m)
Tebuconazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	substância ativa	107534-96-3	403-640-2	0,3 - 0,3 % (m/m)
Monoethanolamin	2-aminoethanol	Substância não ativa	141-43-5	205-483-3	35 - 35 % (m/m)

### 2.2. Tipo(s) de formulação do meta-SPC 1

Tipo(s) de formulação	SL concentrado solúvel
-----------------------	------------------------



---

### Capítulo 3. ADVERTÊNCIAS DE PERIGO E RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA DO META-SPC 1

Advertências de perigo	<p>H332: Nocivo por inalação.</p> <p>H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.</p> <p>H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.</p> <p>H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.</p> <p>EUH208: Contém propiconazole. Pode provocar uma reação alérgica.</p>
Recomendações de prudência	<p>P260: Não respirar as névoas.</p> <p>P273: Evitar a libertação para o ambiente.</p> <p>P280: Usar luvas de proteção.</p> <p>P301 + P330 + P331: EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.</p> <p>P303 + P361 + P353: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].</p> <p>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. Continuar a enxaguar.</p> <p>P310: Contacte imediatamente um um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS</p>

## Capítulo 4. UTILIZAÇÃO(ÕES) AUTORIZADA(S) DO META-SPC

### 4.1. Descrição de utilizações

**Tabela 1. Tratamento preventivo da madeira**

Tipo de produto	PT08: Produtos de proteção da madeira
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	Impregnação da madeira através de tratamento de pressão sob vácuo.
Organismo(s)-alvo (incluindo estágio de desenvolvimento)	Nome científico: Fungi: Fungi; Nome comum: outro: Podridão Estadio de desenvolvimento: hifas  Nome científico: Coleoptera: Coleoptera; Nome comum: outro: Carunchos Estadio de desenvolvimento: larvas
Campo(s) de utilização	utilização em interiores utilização no exterior  Classe 1, 2, 3 e 4a de utilização (de acordo com EN 335-1)
Método(s) de aplicação	Método: Sistema fechado: impregnação a vácuo  Descrição detalhada: UC1: Impregnação da madeira através de tratamento de pressão sob vácuo. Método: Sistema fechado: impregnação a vácuo  Descrição detalhada: UC 2-3: Impregnação da madeira através de tratamento de pressão sob vácuo. Método: Sistema fechado: impregnação a vácuo  Descrição detalhada: Impregnação da madeira através de tratamento de pressão sob vácuo.
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: 5.4 kg/m <sup>3</sup>  Diluição (%): 1  Número e calendário da aplicação: Aplicação única    Taxa de aplicação: 7.4 kg/m <sup>3</sup>  Diluição (%): 2  Número e calendário da aplicação: UC 4a: Aplicação única

	<p>Taxa de aplicação: 14 kg/m<sup>3</sup></p> <p>Diluição (%): 3.3</p> <p>Número e calendário da aplicação: Aplicação única</p>
Categoria(s) de utilizadores	industrial
Capacidade e material da embalagem	<p>IBC (contentor a granel intermédio), Plástico: HDPE, 1200 kg</p> <p>IBC (contentor a granel intermédio), Plástico: HDPE, 600 kg</p> <p>Tambor, Plástico: HDPE, 60 kg</p> <p>IBC: tampa de rosca central, ventilação com tampão PE sinterizado</p> <p>Tambor: Tampa K63 com ligação exterior</p>

#### **4.1.1. Instruções específicas de utilização**

Ver instruções de utilização gerais

#### **4.1.2. Medidas de mitigação do risco específicas**

#### **4.1.3. Medidas de mitigação do risco específicas**

Ver as medidas de mitigação de riscos gerais

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

Ver as instruções gerais de primeiros-socorros e medidas de emergência para proteger o ambiente

---

**4.1.5. Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua embalagem**

Ver instruções de utilização gerais de eliminação

**4.1.6. Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em condições normais de armazenamento**

Ver as condições gerais de armazenamento

---

## **Capítulo 5. INSTRUÇÕES GERAIS DE UTILIZAÇÃO DOS META-SPC 1**

### **5.1. Instruções de utilização**

O produto é diluído antes da utilização; uma solução de 1% a 4% é preparado de acordo com a classe de utilização e propriedades da madeira. A madeira deve estar livre de casca e tinta antiga. A madeira tratada não deve apresentar quaisquer sinais de besouros da madeira ou fungos de bolor da madeira - as partes da madeira afetada devem ser removidas da superfície intacta ou substituídas por elementos de madeira nova no caso de ataque maior. A humidade da madeira ideal para impregnação é entre 25-35%. A superfície dos elementos de madeira para classe de utilização 4a deve ser tratada antes da impregnação. Após o tratamento, a madeira deve ser seca por um período de tempo suficiente. Depois da madeira tratada ser seca, deve ser aplicada outra camada superior.

### **5.2. Medidas de redução do risco**

### **5.3. Medidas de redução do risco**

Utilize equipamento de proteção individual apropriado: luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e, no caso de manuseamento de produto não diluído, uma proteção facial. Certifique-se de que é assegurada uma ventilação suficiente do local de trabalho. Não inalar aerossol. Não comer, beber ou fumar ao manusear a preparação. Lavar bem as mãos após manuseamento. Lavar o vestuário contaminado antes de utilização. A madeira recém-tratada deve ser armazenada após tratamento sob um abrigo ou num suporte rígido impermeável para evitar perdas diretas para o solo ou água. O produto e a solução de aplicação não devem ser libertados no solo, água superficial ou qualquer tipo de esgoto. Quaisquer perdas devem ser recolhidas para reutilização ou eliminação de resíduos perigosos.

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

Inalação: Se inalado, remova a pessoa para o ar fresco e assegure uma respiração confortável. Bochemit Forte Profi castanho: Se sentir sintomas respiratórios alérgicos, contacte um médico. Contaminação da pele: Produto não diluído: Retire imediatamente qualquer vestuário contaminado. Enxague a pele com água. No caso de queimaduras da pele, procure assistência médica. Solução de aplicação: Lave a pele com água abundante. Contaminação dos olhos: Enxague com cuidado com água vários minutos, afastando as pálpebras, de forma a assegurar o enxaguamento de toda a superfície. Remover lentes de contacto, se presentes e possível. Continuar o enxaguamento. Procurar assistência médica imediata (produto não diluído) ou se persistir irritação ocorrer (solução aplicável). Ingestão: Enxaguar a boca. NÃO induzir o vômito. Procurar assistência médica imediata e mostrar o rótulo da embalagem.

Medidas de emergência para proteção do ambiente no caso de um acidente Conter e recolher quaisquer derramamentos com um absorvente adequado e colocar num recipiente fechado e etiquetado para eliminação como resíduo perigoso. Utilizar equipamento de proteção pessoal apropriado. Evitar descarga accidental em esgotos, água superficial ou solo. O solo contaminado por produto não diluído deve ser tratado como resíduo perigoso. No caso de uma descarga accidental de grande quantidade de produto concentrado para a água superficial, lençol freático ou esgoto informar as autoridades apropriadas, de acordo com os regulamentos locais.

---

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

O produto, recipientes vazios e absorventes utilizados devem ser tratados como resíduos perigosos. O produto e a solução de aplicação não devem ser libertados para o ambiente ou qualquer tipo de esgoto.

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

Prazo de validade: 2 anos

Armazenar em local bem ventilado. Manter a embalagem bem fechada.

Armazenar a temperatura entre  $-15$  a  $+30$  °C.

Proteger da luz direta solar.

Manter afastado de alimentos, bebidas, água potável e alimentação.

Evitar o acesso não autorizado.

Fornecer um meio para limpeza da área (absorventes) e abastecimento de água para primeiros-socorros no caso de contaminação da pele/olhos.

---

## Capítulo 6. OUTRAS INFORMAÇÕES

**Informações toxicológicas adicionais para elaboração de rótulo.**

### **PICTOGRAMAS**

**GHS08**

**GHS09**

### **PALAVRA SINAL**

**Perigo**

### **RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA**

#### **GERAL(P100 a 199)**

**P102** Manter fora do alcance das crianças.

#### **PREVENÇÃO (P200 a 299)**

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

**P273** Evitar a libertação para o ambiente

#### **ELIMINAÇÃO (P500 a 599)**

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

#### **INFORMAÇÃO ADICIONAL**

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

**EUH210** Ficha de segurança fornecida a pedido.

**S110** As madeiras tratadas não poderão ser utilizadas no fabrico de recipientes destinados a conter produtos alimentares

Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem

Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos. Telef: 800 250 250

**Capítulo 7. TERCEIRO NÍVEL DE INFORMAÇÃO: PRODUTOS INDIVIDUAIS NO META-SPC 1**

**7.1. Nome(s) comercial(ais), número de autorização e composição específica de cada produto individual**

Nome(s) comercial(ais) do produto	impralit ACA protect	Mercado: PT
Número de autorização	PT-0030861-0001 1-1	

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Carbonato básico de cobre	Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1)	substância ativa	12069-69-1	235-113-6	20
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	0,3
Tebuconazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	substância ativa	107534-96-3	403-640-2	0,3
Monoethanolamin	2-aminoethanol	Substância não ativa	141-43-5	205-483-3	35

**7.2. Nome(s) comercial(ais), número de autorização e composição específica de cada produto individual**

Nome(s) comercial(ais) do produto	impralit ACA protect brown	Mercado: PT
Número de autorização	PT-0030861-0002 1-1	

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Carbonato básico de cobre	Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1)	substância ativa	12069-69-1	235-113-6	20
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	0,3



Tebuconazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol	substância ativa	107534-96-3	403-640-2	0,3
Monoethanolamin	2-aminoethanol	Substância não ativa	141-43-5	205-483-3	35