

# Resumo das características do produto biocida (SPC BP)

**Nome do produto:** Tanalith E 8001

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

**Número da autorização:** PT/DGAV ARMPB08-017/2019

**Número de referência do ativo** PT-0019909-0000

## 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	3
4. Utilização(ões) autorizada(s)	4
4.1.1 Instruções específicas de utilização	5
4.1.2 Medidas de mitigação do risco específicas	5
4.1.3 Quando aplicável, as indicações de efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de	6
4.1.4 Quando aplicável, as instruções relativas à eliminação segura do produto e da sua	6
4.1.5 Quando aplicável, as condições de armazenamento e o prazo de validade do produto em	6
5. Orientações gerais para a utilização	6
5.1. Instruções de utilização	6
5.2. Medidas de redução do risco	6
5.3. Detalhes sobre os efeitos diretos ou indiretos prováveis, instruções de primeiros socorros e	7
5.4. Instruções para a eliminação segura do produto e da sua embalagem	7
5.5. Condições de armazenamento e prazo de validade do produto em condições normais de	8
6. Outras informações	8

## Informação administrativa

### 1.1. Nome comercial do produto

Tanalith E 8001

### 1.2. Titular da Autorização

<b>Nome e endereço do titular da autorização</b>	Nome	Lonza Cologne GmbH
	Endereço	Nattermannallee 1 50829 Cologne Alemanha
<b>Número da autorização</b>	PT/DGAV ARMPB08-017/2019	
<b>Número de referência do ativo</b>	PT-0019909-0000	
<b>Data da autorização</b>	21/11/2018	
<b>Data de caducidade da</b>	04/06/2023	

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

<b>Nome do fabricante</b>	Lonza Cologne GmbH
<b>Endereço do fabricante</b>	Nattermannallee 1 50829 Köln Alemanha
<b>Localização das instalações de</b>	Leeds Road HD2 1YU Huddersfield Reino Unido

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

<b>Substância ativa</b>	6 - Hidróxido de cobre
<b>Nome do fabricante</b>	Spiess-Urania Chemicals GmbH
<b>Endereço do fabricante</b>	Frankenstrasse 18 b 20097 Hamburgo Alemanha
<b>Localização das instalações de</b>	Confidencial, consulte o Dossiê da substância ativa 20097 Hamburgo Alemanha

<b>Substância ativa</b>	51 - Tebuconazol
<b>Nome do fabricante</b>	Lanxess Deutschland GmbH
<b>Endereço do fabricante</b>	Lanxess 51369 Leverkusen Alemanha
<b>Localização das instalações de</b>	Confidencial, consulte o Dossiê da substância ativa 51369 Leverkusen Alemanha

<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
<b>Endereço do fabricante</b>	Lanxess 51369 Leverkusen Alemanha
<b>Localização das instalações de</b>	Confidencial, consulte o Dossiê da substância ativa 51369 Leverkusen Alemanha

<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>	Janssen PMP
<b>Endereço do fabricante</b>	TURNHOUTSEWEG 30 B-2340 BEERSE Bélgica
<b>Localização das instalações de</b>	Confidencial, consulte o Dossiê da substância ativa B-2340 BEERSE Bélgica

<b>Substância ativa</b>	67 - Cloreto de didecildimetilamônio (DDAC)
<b>Nome do fabricante</b>	Lonza Cologne GmbH
<b>Endereço do fabricante</b>	Nattermannallee 1 50829 Colônia Alemanha
<b>Localização das instalações de</b>	Clariant GmbH (fabricante para Lonza GmbH) Werk Gendorf, DE-84504 Burgkirchen, Alemanha 50829 Colônia Alemanha

<b>Substância ativa</b>	20 - Carbonato de DDA
<b>Nome do fabricante</b>	Lonza Cologne GmbH
<b>Endereço do fabricante</b>	Nattermannallee 1 50829 Colônia Alemanha
<b>Localização das instalações de</b>	8316 West Route 24 IL 61547 Mapleton Estados Unidos da América

## 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 (%)
Hidróxido de cobre	Copper(II) carbonate-copper(II) hydroxide (1:1)	Substância ativa	12069-69-1	235-113-6	14.57
Tebuconazol	1-(4-chlorophenyl)-4,4-dimethyl-3-(1,2,4-triazol-	Substância ativa	107534-96-3	403-640-2	0.16
1-[[2-(2,4-diclorofenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-		Substância ativa	60207-90-1	262-104-4	0.16
Cloreto de didecil-dimetilamónio		Substância ativa	7173-51-5	230-525-2	0.5
Carbonato de DDA	Reaction mass of N,N-didecyl-N,N-	Substância ativa	894406-76-9	451-900-9	0.5
Monoetanolamina	2-aminoetanol		141-43-5	205-483-3	26.91

### 2.2. Tipo de formulação

SL - Solução concentrada

## 3. Advertências de perigo e recomendações de prudência

### Advertências de perigo

Contém propiconazole. Pode provocar uma reacção alérgica.  
Provoca lesões oculares graves.  
Pode provocar irritação das vias respiratórias.

## Recomendações de prudência

Usar proteção ocular.
Usar proteção facial.
Evitar respirar névoas.
Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
EM CASO DE INALAÇÃO:Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa
Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.
SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS:Enxaguar cuidadosamente com água
Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.
Armazenar em local bem ventilado.Manter o recipiente bem fechado.
Armazenar em local fechado à chave.
Eliminar o conteúdo em de uma empresa licenciada para o tratamento de resíduos

## 4. Utilização(ões) autorizada(s)

### 4.1 Descrição do uso

#### Utilização 1 - Utilização # 1 – Utilização industrial

<b>Tipo de produto</b>	TP 08 - Produtos de proteção da madeira
<b>Se aplicável, uma descrição</b>	VII.1 Preventiva - Classe de utilização 1 para tratamento de madeira em geral (escaravelhos e térmites que destroem a madeira) - Classe de utilização 2: tratamento de madeira em geral (fungos que apodrecem a madeira, escaravelhos e térmites que destroem a madeira) - Classe de utilização 3: tratamento de madeira em geral e travessas para vias-férreas
<b>Organismo(s) alvo (incluindo o</b>	Coleópteros:-Carunchos-Larvas Insetos Isópteros:-Termites-Adultos Insetos, mamíferos (por exemplo roedores) Basidiomicetos:-Podridões-Esporos e estruturas de produção de esporos Fungos Fungos:-Podridão mole-Hifas Fungos
<b>Campos de utilização</b>	Interior Exterior  - Classe de utilização 1 (situação em que a madeira ou o produto de madeira se encontra na parte interior da construção e não está exposto às condições meteorológicas nem à humidade). - Classe de utilização 2 (situação em que a madeira ou o produto de madeira se encontra armazenado totalmente coberto e protegido das condições meteorológicas, mas ocasionalmente exposto a uma humidade não Sistema fechado: impregnação a vácuo -

<b>Método(s) de aplicação</b>	Impregnação a pressão de vácuo: - É um processo automatizado utilizado para aplicar preservador de madeira sob pressão para superar a resistência da madeira e garantir uma penetração profunda do preservador na madeira. O tratamento é executado em
<b>Frequência de aplicação e</b>	<p>400-500 L/m<sup>3</sup> - Diluir 1,4 a 10% com água (veja abaixo) -</p> <p>A autorização para tratamento de madeira é dada para as taxas de retenção seguintes dentro da zona analítica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Classe de utilização 1 para tratamento de madeira em geral (escaravelhos que destroem a madeira): 8,5 a 18,75 kg/m<sup>3</sup> (concentrado)</li> <li>- Classe de utilização 2 para tratamento de madeira em geral (fungos que apodrecem a madeira, escaravelhos que destroem a madeira): 8,5 a 18,75 kg/m<sup>3</sup> (concentrado)</li> <li>- Classe de utilização 1 e 2 para tratamento de madeira em geral (térmites): 11,6 – 18,75 kg/m<sup>3</sup> (concentrado).</li> <li>- Classe de utilização 3 para tratamento de madeira em geral (fungos que apodrecem a madeira, escaravelhos que destroem a madeira): 8,5 a 18,75 kg/m<sup>3</sup> (concentrado)</li> <li>- Classe de utilização 3 para tratamento de madeira em geral (térmites): 11,9 a 18,75 kg/m<sup>3</sup> (concentrado)</li> <li>- Classe de utilização 3 para tratamento de travessas para vias-férreas: 8,5 a 31,25 kg/m<sup>3</sup> (concentrado)</li> </ul>
<b>Categoria(s) de utilizadores</b>	Industrial
<b>Capacidade e material da</b>	<p>1.HDPE IBC (1000 L)</p> <p>2.Cisterna de aço inoxidável para carga a granel(30 000 L)</p>

#### 4.1.1 Instruções específicas de utilização

Veja as aplicações autorizadas

#### 4.1.2 Medidas de mitigação do risco específicas

Veja as aplicações autorizadas

#### 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

Veja as aplicações autorizadas

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

Veja as aplicações autorizadas

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

Veja as aplicações autorizadas

### 5. Orientações gerais para a utilização

#### 5.1. Instruções de utilização

Tratamento de postes de serviços públicos com retenção elevada (utilização especializada): Diluir a 10% com água e aplicar 31,25 a 50 kg/m<sup>3</sup> (concentrado).

Todas as outras aplicações: Diluir de 1,4 a 7,8% com água e aplicar com pressão a vácuo de 8,5 a 18,75 kg/m<sup>3</sup> (concentrado) para as classes de utilização 1/2/3 e de 17,2 a 31,25 kg/m<sup>3</sup> (concentrado) para a classe de utilização 4.

Misturar e transferir o concentrado

O concentrado Tanalith E 8001 mistura-se facilmente com água.

1. Adicione a quantidade de água necessária em um/num reservatório de mistura.

2. Transfira a quantidade necessária do concentrado Tanalith E8001 do Contentor Intermédio para Granel (IBC) para o reservatório, abrindo a válvula manual do IBC ou utilizando a bomba de dosagem. Com um sistema de dosagem, o próprio sistema retira automaticamente a quantidade de concentrado necessária do IBC e realiza a mistura diretamente com o fluxo de água para no tanque de armazenamento. Nestes casos, não há reservatório de mistura.

3. Por fim, transfira a solução para o tanque de armazenamento, caso não seja o reservatório de mistura, e misture a solução pronta para utilização, transferindo-a várias vezes entre o reservatório e o recipiente de tratamento para garantir uma boa mistura.

#### 5.2. Medidas de redução do risco



Para prevenir o apodrecimento por fungos (tanto na madeira macia como na madeira dura), apodrecimento por microfungos (madeira macia) e insetos que destroem a madeira (escaravinhos e térmitas).

Apenas para utilização industrial.

Para aplicação por tratamento sob pressão a vácuo.

Para madeira nas classes de utilização 1, 2, 3 e 4a

A etiqueta do produto deve aconselhar os utilizadores finais sobre as seguintes restrições para madeira tratada:

- Madeiras tratadas não podem ser colocadas próximo ou por cima da água.
- Madeiras tratadas não podem ser colocadas em água (UC 4b ou UC5)

O produto deve ser diluído em água (diluição a 10% p/p para utilização especializada: tratamento de postes de serviços públicos com retenção elevada ou diluição de 1,4 a 7,8% p/p com água para todas as outras aplicações) e aplicado segundo as seguintes taxas de retenção na zona analítica:

- Classe de utilização 1 para tratamento de madeira em geral (escaravinhos que destroem a madeira): 8,5 a 18,75 kg/m<sup>3</sup> (concentrado)
- Classe de utilização 2 para tratamento de madeira em geral (fungos que apodrecem a madeira e/ou escaravinhos que destroem a madeira): 8,5 a 18,75 kg/m<sup>3</sup> (concentrado)
- Classe de utilização 1 e 2 para tratamento de madeira em geral (térmitas): 11,6 – 18,75 kg/m<sup>3</sup> (concentrado)
- Classe de utilização 3 para tratamento de madeira em geral (fungos que apodrecem a madeira, escaravinhos que destroem a madeira): 8,5 a 18,75 kg/m<sup>3</sup> (concentrado)
- Classe de utilização 3 para tratamento de madeira em geral (térmitas): 11,9 a 18,75 kg/m<sup>3</sup> (concentrado)
- Classe de utilização 3 para tratamento de travessas para vias-férreas: 8,5 a 31,25 kg/m<sup>3</sup> (concentrado)
- Classe de utilização 4a aplicações gerais, incluindo o tratamento de postes de serviços (retenção normalizada) e postes de cercas: 17,2 a 31,25 kg/m<sup>3</sup> (concentrado).
- Classe de utilização 4a para tratamento de postes de serviços públicos (retenção elevada) com uma retenção de produto de 31,25 a 50 kg/m<sup>3</sup> (utilização especializada)

Os seguintes EPI devem ser usados por utilizadores industriais de Tanalith E 8001.

- Para utilizações "especializadas" (tratamento de postes de serviços públicos com retenção elevada - fatos-macacos impermeáveis e botas durante as operações de tratamento.
- Deve ser utilizado um fato-macaco protetor (do tipo 3 ou 4, EN 14605) com impermeabilidade para produtos biocidas (o material do fato-macaco deve ser especificado pelo detentor da autorização na informação do produto)
- Para todas as outras aplicações (soluções de tratamento contendo até 7,8% do produto): Utilize luvas novas, fatos-macacos

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

Contacto com a pele: Retire imediatamente a roupa e o calçado contaminados. Enxague a pele afetada com água abundante. Depois lave com água e sabão. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.

Contacto com os olhos: Se substância entrar em contacto com os olhos, lave-os imediatamente com água abundante durante, pelo menos, 15 minutos. Se possível, retire as lentes de contacto. Irrigue os olhos minuciosamente, levantando as pálpebras. Procure assistência médica imediatamente.

Ingestão: Não induza o vômito, beba 250 ml de água em golos lentamente. Não administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Procure imediatamente assistência médica.

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

Elimine o produto químico excedente, os materiais contaminados (incluindo serradura) e os contentores vazios de forma segura, utilizando um método aprovado pelas autoridades.

Os IBC vazios devem ser lavados e limpos, e devolvidos ao fabricante para reciclagem.

Poderão ser necessárias lavagens ao elaborar a solução de tratamento. Não elimine a água de limpeza no sistema de saneamento.

Os IBC não podem ser reutilizados para água potável ou alimentos.

As soluções Tanalith E 8001 concentradas e diluídas devem ser eliminadas em conformidade com a legislação local. Nestes casos, geralmente a gestão do centro de tratamento contacta primeiro o fornecedor do produto para discutir a reutilização.

Os restos de madeira tratada devem ser eliminados pelo método aprovado pela autoridade local.

Os restos tratados não devem ser utilizados para camas de animais.

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

Prazo de validade de 1 ano

## 6. Outras informações

Informações toxicológicas adicionais.

### PICTOGRAMAS

GHS05  
GHS07

### 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.

#### 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.

O aplicador deverá usar luvas durante a aplicação do produto.

Após o tratamento lavar cuidadosamente as luvas, tendo o cuidado especial em lava-las por dentro.

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

Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos. Telef: 808 250 143