

**PT**

***ANEXO***

**RESUMO DAS CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO BIOCIDA (SPC BP)**

Sinesto B

**Tipo(s) de produto**

PT08: Produtos de proteção da madeira

**Número de autorização:** PT/DGAV ARMPB08 -4/2024

**Número da decisão de autorização R4BP:** PT-0031926-0000

## Capítulo 1. INFORMAÇÃO ADMINISTRATIVA

### 1.1. Nome(s) comercial(ais) do produto

Nome(s) comercial(ais) do produto	Sinesto B
-----------------------------------	-----------

### 1.2. Titular da autorização

Nome e endereço do titular da autorização	Nome	Wolman Wood and Fire Protection GmbH
	Endereço	Dr.-Wolman-Strasse 31-33 Wolman Registrierung WR 76547 Sinzheim Alemanha
Número de autorização		PT/DGAV ARMPB08 -4/2024
<i>Número da decisão de autorização R4BP</i>		PT-0031926-0000
Data da autorização		14/06/2024
Data de caducidade da autorização		08/12/2028

### 1.3. Fabricante(s) do produto

Nome do fabricante	Wolman Wood and Fire Protection GmbH
Endereço do fabricante	Dr.-Wolman-Strasse 31-33 76547 Sinzheim Alemanha
Localização das instalações de fabrico	Wolman Wood and Fire Protection GmbH site 1 Dr.- Wolman-Strasse 31-33 76547 Sinzheim Alemanha

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

Substância ativa	Cloreto de (alquil de coco)trimetilamónio (ATMAC/ TMAC)
Nome do fabricante	Nouryon Surface Chemistry AB
Endereço do fabricante	Stenunge Alle 3 SE 444 85 Stenungsund Suécia
Localização das instalações de fabrico	Nouryon Surface Chemistry AB site 1 Stockviksverken 85013 Sundsvall Suécia

Substância ativa	Cloreto de (alquil de coco)trimetilamónio (ATMAC/ TMAC)
Nome do fabricante	YOU Solutions Germany GmbH
Endereço do fabricante	Nattermannallee 1 50829 Köln Alemanha
Localização das instalações de fabrico	YOU Solutions Germany GmbH site 1 - 84508 Burgkirchen Alemanha

Substância ativa	Tetraborato dissódico
Nome do fabricante	Rio Tinto Iron & Titanium GmbH (acting for Borax Europe Limited (UK))
Endereço do fabricante	Alfred-Herrhausen-Allee 3-5 65760 Eschborn Alemanha
Localização das instalações de fabrico	Rio Tinto Iron & Titanium GmbH (acting for Borax Europe Limited (UK)) site 1 14486 Borax Road CA 93516-2000 Boron Estados Unidos

---

Rio Tinto Iron & Titanium GmbH (acting for Borax Europe Limited (UK)) site 2 Eti maden isletmeleri g.m.; Bandirma bor ve asit fab. Islt. Müdürlüğü 10200 Bandirma/Balikesir Turquia

Rio Tinto Iron & Titanium GmbH (acting for Borax Europe Limited (UK)) site 3 Eti maden isletmeleri g.m.; Emet kolemanit Islt. Müdürlüğü 43700 Emet/ Kütahya Turquia

---

## Capítulo 2. COMPOSIÇÃO E FORMULAÇÃO DO PRODUTO

### 2.1. Informação qualitativa e quantitativa sobre a composição do produto

Denominação comum	Nome IUPAC	Função	Número CAS	Número CE	Teor (%)
Cloreto de (alquil de coco)trimetilamônio (ATMAC/TMAC)		substância ativa	61789-18-2	263-038-9	14
Tetraborato dissódico	Disodium tetraborate pentahydrate	substância ativa	12179-04-3	215-540-4	3,97
hidróxido de sódio	Sodiumhydroxide	Substância não ativa	1310-73-2	215-185-5	0,8
2-etilhexanoato de sódio	Sodium-2-Ethylhexanoate	Substância não ativa	19766-89-3	243-283-8	26

### 2.2. Tipo(s) de formulação

SL concentrado solúvel

### Capítulo 3. ADVERTÊNCIAS DE PERIGO E RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA

Advertências de perigo	<p>H302: Nocivo por ingestão.</p> <p>H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.</p> <p>H360FD: Pode afetar a fertilidade. Pode afetar o nascituro.</p> <p>H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.</p> <p>EUH071: Corrosivo para as vias respiratórias.</p>
Recomendações de prudência	<p>P201: Pedir instruções específicas antes da utilização.</p> <p>(P202): Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.</p> <p>P260: Não respirar as poeiras.</p> <p>P260: Não respirar as névoas.</p> <p>P264: Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.</p> <p>P270: Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.</p> <p>P271: Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.</p> <p>P273: Evitar a libertação para o ambiente.</p> <p>P280: Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial..</p> <p>P301 + P312: EM CASO DE INGESTÃO: Em caso de indisposição, contacte um um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.</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>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>P304 + P340: EM CASO DE INALAÇÃO: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.</p> <p>P305 + P351 + P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com</p>

água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

P308+P313: IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.

P308+P313: IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.

P310: Contacte imediatamente um um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

P312: Em caso de indisposição, contacte um um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

P321: Tratamento específico (ver ... no presente rótulo).

P330: Enxaguar a boca.

P363: Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

P391: Recolher o produto derramado.

P403 + P233: Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

P405: Armazenar em local fechado à chave.

P501: Eliminar conteúdo em pontos de coleta de resíduos perigosos apropriados..

P501: Eliminar recipiente em pontos de coleta de resíduos perigosos apropriados..

## Capítulo 4. UTILIZAÇÃO(ÕES) AUTORIZADA(S)

### 4.1. Descrição de utilizações

**Tabela 1. Acabamento da superfície – Imersão totalmente automatizada**

Tipo de produto	PT08: Produtos de proteção da madeira
Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	5 - 8 % w/w Concentração da Aplicação (correspondente a 5 - 12 g Produto /m <sup>2</sup> ; Retenção da Solução: 100 - 150 ml /m <sup>2</sup> ), a depender do período de proteção, to tipo de madeira e das condições climáticas locais
Organismo(s)-alvo (incluindo estágio de desenvolvimento)	Nome científico: outro: sem dados Nome comum: outro: Fungos manchadores de madeira Estadio de desenvolvimento: outro: -  Nome científico: outro: sem dados Nome comum: outro: Azulamento Estadio de desenvolvimento: outro: -  Nome científico: outro: sem dados Nome comum: outro: Bolor Estadio de desenvolvimento: outro: -
Campo(s) de utilização	utilização em interiores utilização no exterior  Proteção preventiva Para prevenção preventiva temporária de madeira serrada e europaleta contra fungos azulados e manchadores de madeira em regiões de clima temperado ou tropical durante a dessecação, armazenamento ou transporte.
Método(s) de aplicação	Método: outro: Imersão totalmente automatizada  Descrição detalhada: Tempo de imersão recomendado: pelo menos 3-5 segundos
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: 5 – 12 g Produto /m <sup>2</sup> a depender do período de proteção, do tipo de madeira e das condições climáticas locais. Concentração solúvel para diluição em água para utilização como solução de tratamento.  Diluição (%): 5 - 8% w/w 100 – 150 ml Soluções para Aplicação / m <sup>2</sup>  Número e calendário da aplicação: tratamento preventivo único
Categoria(s) de utilizadores	industrial
Capacidade e material da embalagem	1000 L IBC (HDPE), Tampa de rosca (HDPE) 600 L IBC (HDPE), Tampa de rosca (HDPE) Recipiente de 30 L (HDPE), Tampa de rosca (HDPE)

#### 4.1.1. Instruções específicas de utilização

1. Utilizar em processos de imersão totalmente automatizados nos quais todas as fases do processo de tratamento e secagem sejam mecanizadas e não ocorra nenhum manuseamento, incluindo no transporte dos artigos tratados do tanque de imersão para o escoamento e secagem e a subsequente armazenagem (esta no caso de a superfície dos artigos ainda não ter secado antes de serem encaminhados para a armazenagem). Quando necessário, os artigos de madeira a tratar têm de ser bem fixados (p. ex., através de cintas de aperto ou de dispositivos de fixação) antes do tratamento e durante o processo de imersão. Os artigos tratados não podem ser manuseados enquanto a sua superfície não tiver secado. A madeira não tratada apenas pode ser baixada para o tanque de imersão através de um dispositivo de elevação. (N-25)
2. O produto só deve ser abastecido com um sistema de dosagem automático.
3. O produto só deve ser utilizado, no máximo, nas seguintes concentrações de solução: 8 % (w/w) produto biocida.
4. Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos durante a fase de manuseamento do produto (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização na informação do produto). (N-78) Deve ser utilizado um fato-macaco de proteção (pelo menos, do tipo 6, EN 13034) impermeável ao produto biocida (material do fato-macaco a especificar pelo titular da autorização, na informação do produto). (N-9) É obrigatória a utilização de proteção ocular durante o manuseamento do produto. (N-70) Isso é válido independente da aplicação da normativa 98/24/EG do Conselho e de outras disposições legais da União na área da saúde e segurança no local de trabalho pelo empregador.

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

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

Veja as instruções gerais de uso

#### 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

Veja as instruções gerais de uso

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

Veja as instruções gerais de uso

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

Veja as instruções gerais de uso

#### 4.2. Descrição de utilizações

#### Tabela 2. Acabamento da superfície – Utilização de túnel para pulverização (túnel para pulverização fechado)

Tipo de produto	PT08: Produtos de proteção da madeira
-----------------	---------------------------------------

Se aplicável, uma descrição exata da utilização autorizada	Utilização de túnel para pulverização (túnel para pulverização estático, fechado e automatizado): 5 - 20 % w/w Concentração da Aplicação (correspondente a 5 - 12 g Produto /m <sup>2</sup> ; Retenção da Solução: 50 - 100 ml /m <sup>2</sup> ), a depender do período de proteção, to tipo de madeira e das condições climáticas locais
Organismo(s)-alvo (incluindo estágio de desenvolvimento)	Nome científico: outro: sem dados Nome comum: outro: Fungos manchadores de madeira Estadio de desenvolvimento: outro: -  Nome científico: outro: sem dados Nome comum: outro: Azulamento Estadio de desenvolvimento: outro: -  Nome científico: outro: sem dados Nome comum: outro: Bolor Estadio de desenvolvimento: outro: -
Campo(s) de utilização	utilização em interiores utilização no exterior  Proteção preventiva Para prevenção preventiva temporária de madeira serrada e europaleta contra fungos azulados e manchadores de madeira em regiões de clima temperado ou tropical durante a dessecação, armazenamento ou transporte.
Método(s) de aplicação	Método: outro: Utilização de túnel para pulverização (túnel para pulverização estático, fechado e automatizado):  Descrição detalhada: -
Frequência de aplicação e dosagem	Taxa de aplicação: 5 – 12 g Produto /m <sup>2</sup> a depender do período de proteção, do tipo de madeira e das condições climáticas locais. Concentração solúvel para diluição em água para utilização como solução de tratamento.  Diluição (%): 5 - 20% w/w Pulverização: 50 – 100 ml Soluções para Aplicação /m <sup>2</sup>  Número e calendário da aplicação: tratamento preventivo único
Categoria(s) de utilizadores	industrial
Capacidade e material da embalagem	1000 L IBC (HDPE), Tampa de rosca (HDPE) 600 L IBC (HDPE), Tampa de rosca (HDPE) Recipiente de 30 L (HDPE), Tampa de rosca (HDPE)

#### 4.2.1. Instruções específicas de utilização

1. produto só pode ser utilizado no túnel de pulverização com transporte posterior automático da madeira fresca tratada com empilhamento automático ou em uma secadora, a fim de evitar um contato manual com a madeira fresca tratada.
2. O produto só deve ser abastecido com um sistema de dosagem automático.

---

3. O produto só deve ser utilizado, no máximo, nas seguintes concentrações de solução: 8 % (w/w) produto biocida.

4. Usar luvas de proteção resistentes a produtos químicos durante a fase de manuseamento do produto (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização na informação do produto). (N-78) Deve ser utilizado um fato-macaco de proteção (pelo menos, do tipo 6, EN 13034) impermeável ao produto biocida (material do fato-macaco a especificar pelo titular da autorização, na informação do produto). (N-9) É obrigatória a utilização de proteção ocular durante o manuseamento do produto. (N-70) Isso é válido independente da aplicação da normativa 98/24/EG do Conselho e de outras disposições legais da União na área da saúde e segurança no local de trabalho pelo empregador.

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

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

Veja as instruções gerais de uso

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

Veja as instruções gerais de uso

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

Veja as instruções gerais de uso

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

Veja as instruções gerais de uso

---

## Capítulo 5. ORIENTAÇÕES GERAIS PARA A UTILIZAÇÃO<sup>1</sup>

### 5.1. Instruções de utilização

1. As soluções de aplicação devem ser recolhidas e reutilizadas ou eliminadas como resíduos perigosos. Não devem ser libertadas para o solo, para águas subterrâneas e de superfície ou para qualquer tipo de esgotos. (N-11)
2. Não trate nenhuma madeira a ser utilizada em celeiros de animais ou cercas.
3. A retenção necessária do produto depende do período de proteção, do tipo de madeira e das condições climáticas locais. Por isso, o aplicador deve definir os requisitos de dosagem dentro da área permitida para cada situação específica. Se necessário, entre em contato com o fabricante do produto.
4. Informe o titular da autorização do produto se a intervenção for ineficaz. (N-249)

### 5.2. Medidas de redução do risco

1. Todos os processos de aplicação industrial devem ser realizados numa área confinada situada num suporte sólido impermeável delimitado para evitar escorrências e que disponha de um sistema de recuperação (p. ex., um reservatório). (N-13)
2. A madeira recentemente tratada deve ser armazenada sob abrigo e/ou sobre um suporte sólido impermeável, a fim de evitar derrames diretos para o solo ou para a água, e os eventuais derrames devem ser recolhidos para reutilização ou eliminação. (N-19)
3. Não aplique o produto em madeira exposta às intempéries.
4. VAntes do processamento manual (por ex: carregamento/descarregamento, movimentação), a madeira deve estar seca
5. Se a madeira tratada for posteriormente processada manualmente, devem ser usadas luvas de proteção resistentes a produtos químicos (o material das luvas deve ser especificado pelo titular da autorização na informação do produto). (N-78) Isso é válido independente da aplicação da normativa 98/24/EG do Conselho e de outras disposições legais da União na área da saúde e segurança no local de trabalho pelo empregador.
6. Não utilizar em madeira que possa entrar em contacto direto com géneros alimentícios e alimentos para animais. (N-15)

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

1. EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar a boca imediatamente. Dê algo de beber à pessoa exposta, caso ela tenha condições de engolir algo. NÃO provocar vômito. Avisar a (Tel. 112) equipe de primeiros socorros. Nota para os profissionais da saúde: Se necessário, em seguida iniciar medidas salva-vidas Contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.
2. SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Enxaguar a pele imediatamente com água/ tomar um duche. Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água por 15 minutos subsequentes. Contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. (Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.)

---

<sup>1</sup>As instruções de utilização, as medidas de redução do risco e outras instruções de utilização ao abrigo da presente secção são válidas para todas as utilizações autorizadas.

---

3. EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. em caso de sintomas: Avisar a (Tel. 112) equipe de primeiros socorros. Sem sintomas: Contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

4. 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. Continue a enxaguar. Enxaguar com água por 15 minutos subsequentes. Avisar a (Tel. 112) equipe de primeiros socorros. Nota para os profissionais da saúde: Enxaguar os olhos novamente durante o transporte, caso tenha contato ocular com substâncias químicas alcalinas (Valor do pH- > 11) como aminas ou ácidos, como ácido acético, ácido fórmico ou ácido propiónico.

5. EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

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

1. Não descarte produtos usados sobre o chão, vias fluviais, tubulações (pias, sanitários, etc.) ou em bicas.
2. Não descarte produtos usados, bem como suas embalagens e quaisquer outros resíduos conforme as legislações locais.

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

A validade do produto é de 24 meses.

---

## Capítulo 6. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações toxicológicas adicionais para elaboração de rótulo.

### PICTOGRAMAS

GHS05  
GHS07  
GHS08  
GHS09

### PALAVRA SINAL

Perigo

### RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA

#### GERAL(P100 a 199)

P102 Manter fora do alcance das crianças.

#### PREVENÇÃO (P200 a 299)

P261 Evitar respirar poeiras, fumos, gases, névoas, vapores e aerossóis..

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 (uso profissional)

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