

DESCRIÇÃO

Esmalte aquoso acrílico uretanado adequado para a pintura de madeira ou metal adequadamente preparados, em interior e exterior. As suas principais características são:

- excelente aplicabilidade
- baixo odor
- secagem rápida (2 demãos no mesmo dia)
- boa opacidade
- excelente lacagem
- alta durabilidade

Este esmalte contribui para a certificação LEED v4.1.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Acabamento:	Liso
Cor:	Branco e cores
Viscosidade (ASTM D562):	110 ± 5 UK ^{a)}
Teor de sólidos em peso (ISO 3251):	53 ± 2 % ^{a)}
Densidade (EN ISO 2811-1):	1,31 ± 0,03 g/mL ^{a)}
COV (Compostos Orgânicos Voláteis):	Valor limite da UE para este produto (cat A/d): 130 g/L. Este produto contém no máximo 115 g/L COV.
Estabilidade em armazém:	2 anos quando armazenada nas embalagens de origem, em interior, entre 5 e 40 °C.

^{a)} Para a cor branca (0501)

CERTIFICADOS E ENSAIOS

Classificação de acordo com a EN 927-1 – Produtos de pintura e esquemas de pintura para madeira em exterior:

Poder de cobertura:	Opaco
Brilho (EN ISO 2813):	Semi-mate (entre 10 a 35 com ângulo de incidência de 60°)
“Qualidade do ar interior”, de acordo com a regulamentação francesa (ISO 16000):	Classe A+
Reacção ao fogo (EN 13501-1):	A2-s1, d0 ^{b)}
Eficácia dos conservantes da película ao aparecimento de algas (EN 15458):	Grau 0 (35 dias)
Eficácia dos conservantes da película ao aparecimento de fungos (EN 15457):	Grau 0 (21 dias)
Segurança de brinquedos – Parte 3: Migração de certos elementos (EN 71-3:2019+A1:2021, Categoria III):	Cumprir os limites de migração ^{a)}

^{b)} Ensaio realizado sobre superfície de aço com classe de reacção ao fogo A1.

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

Madeiras novas: Assegurar que a madeira a pintar está seca e prepará-la de modo que se apresente isenta de poeiras, gorduras e outros contaminantes. Aplicar duas demãos de Primário Subcapa Acrílico Madeira (ref. 18-050). No caso de se pretender que este produto actue como bloqueador de taninos, deverão ser sempre aplicadas duas demãos. No caso de madeiras com elevada exsudação de taninos (ex. tacula), recomenda-se a aplicação de duas demãos de Aqua Primer (ref. 12-830).

É aconselhável verificar periodicamente o estado de actualização do presente Boletim Técnico. A CIN assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações constantes dos respectivos boletins técnicos. Os conselhos técnicos prestados pela CIN, antes ou depois da entrega dos produtos, são meramente indicativos, dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimento, atento o estado actual da técnica, não podendo, em caso algum, responsabilizá-la. As reclamações apenas serão aceites relativamente a defeitos de fabrico ou não conformidades com a nota de encomenda. A única obrigação que incumbe à CIN será, respectivamente, a substituição ou devolução do preço já pago da mercadoria reconhecidamente defeituosa ou de reposição da encomenda, não aceitando outras responsabilidades por quaisquer outras perdas ou danos. Todas as nossas vendas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, cuja leitura aconselhamos.

Madeiras previamente pintadas: Se a pintura se encontrar em bom estado, lixar e efectuar uma limpeza cuidadosa com diluente sintético, para remover gorduras ou produtos de manutenção anteriormente empregues. Se a pintura não se encontrar em bom estado, removê-la por raspagem cuidadosa da madeira ou por meio de pistola de calor e proceder como para madeiras novas.

Metais ferrosos: Preparar o metal de modo que se apresente isento de ferrugem, poeiras, gorduras e outros contaminantes, escovando com escova de aço ou lixando e efectuando uma limpeza cuidadosa com diluente sintético. Aplicar uma demão de Primário Secagem Rápida (ref. 18-065) ou Primário Acrílico Metal (ref. 18-060).

Metais não ferrosos: Preparar o metal de modo que se apresente isento de poeiras, gorduras e outros contaminantes, efectuando uma limpeza cuidadosa com diluente sintético. Aplicar uma demão de Primário Acrílico Metal (ref. 18-060).

Mais previamente pintados: Se a pintura se encontrar em bom estado, lixar e efectuar uma limpeza cuidadosa com diluente sintético, para remover gorduras ou produtos de manutenção anteriormente empregues. Se a pintura não se encontrar em bom estado, removê-la por raspagem cuidadosa usando Decapante (ref. 18-200) e proceder como para metais novos.

APLICAÇÃO

Condições ambientais:	Temperatura - superior a 5 °C Humidade relativa - inferior a 80% Temperatura do suporte - 2 a 3 °C acima do ponto de orvalho Humidade da madeira - entre 8 e 12% Não aplicar com o suporte exposto directamente ao sol ou quando for previsível que durante o período de secagem possa chover.
Processo de aplicação:	Trincha, rolo de pelo curto ou pistola convencional. Na aplicação com pistola convencional, recomenda-se utilizar bicos de 2 mm (0,08 polegadas) e pressão de 3 bar.
Preparação do produto:	Agitar até homogeneização completa
Diluição:	Trincha e rolo pelo curto: sem diluição. Pistola convencional: diluir a 5 % com água.
Número de demãos:	2 a 3
Rendimento prático:	13 - 15 m ² /L por demão (Dependendo do tipo de suporte e condições de aplicação)
Tempo secagem: (20 °C e 60 % de humidade relativa)	Superficial - cerca de 30 minutos Repintura - cerca de 6 horas

OBSERVAÇÕES

- Dependendo da opacidade da cor seleccionada, do processo de aplicação, das características do suporte (absorção, rugosidade e uniformidade de cor), do contraste com a cor anterior e da diluição efectuada, pode ser necessária a aplicação de demãos suplementares para se obter um acabamento uniforme.
- Nalgumas cores e nos casos em que a cor seleccionada contraste fortemente com a do suporte, é necessário usar como fundo uma das seguintes cores: M787 Fundo para vermelhos; M786 Fundo para laranjas; F203 Fundo para azuis; M788 Fundo para verdes; P905 Fundo para amarelos.
- A aplicação em madeiras onde existam nós não é recomendada, pois existe a possibilidade de ocorrerem exsudações de resina.

SEGURANÇA, SAÚDE E AMBIENTE

Recomenda-se a leitura do rótulo da embalagem e da ficha de segurança do produto.

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

· Nome comercial: **AC-THANE SATINADO**

· Código do produto: 12-260

· Número da versão: 15

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

· **Sector de Utilização**

SU21 Utilizações pelos consumidores: Residências particulares / público em geral / consumidores

SU22 Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios)

· **Categoria de produto** PC9a Materiais de revestimento e tintas, diluentes, decapantes

· **Categoria de processo**

PROC10 Aplicação ao rolo ou à trincha

PROC11 Projecção convencional em aplicações não industriais

· **Utilização do material / da preparação:** Revestimento

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

· **Identificação da Sociedade/Empresa:**

CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A.

Av de Dom Mendo, nº 831 - 4474-009 Maia - Portugal

Tel. +351 229 405 000 - customerservice@cin.com

· **Informações adicionais:**

Endereço electrónico da pessoa responsável pela ficha de dados de segurança: msds@cin.com

1.4 Número de telefone de emergência:

- da Empresa: + (351) 22 940 5000

- Centro de Informação Antivenenos (CIAV): + (351) 800 250 250

- Resposta de Emergência (24 horas): + (351) 21 352 4765

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1 Classificação da substância ou mistura**

· **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

O produto não está classificado como perigoso em conformidade com o regulamento CLP.

2.2 Elementos do rótulo

· **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008** não aplicável

· **Pictogramas de perigo** não aplicável

· **Palavra-sinal** não aplicável

· **Advertências de perigo** não aplicável

· **Indicações adicionais:**

EUH208 Contém BIT (CAS: 2634-33-5), CMIT/MIT (CAS: 55965-84-9). Pode provocar uma reacção alérgica.

· **Regulamento dos Produtos Biocidas**

Contém produtos biocidas para protecção da película seca: IPBC.

Contém produtos biocidas para protecção da película seca: Terbutrina.

Contém produtos biocidas: BIT.

Contém produtos biocidas: CMIT/MIT.

(continuação na página 2)

Nome comercial: AC-THANE SATINADO

(continuação da página 1)

2.3 Outros perigos**Resultados da avaliação PBT e mPmB**

- PBT:** Não aplicável
- mPmB:** Não aplicável

Determinação das propriedades desreguladoras do sistema endócrino

A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino, de acordo com o artigo 57.º, alínea f), do REACH, o Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou o Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, em níveis iguais ou superiores a 0,1 %.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.2 Misturas**

Descrição: Mistura: baseada nos seguintes componentes.

Substâncias perigosas:

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44	2-(2-butoxi)etanol Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%
CAS: 77-99-6 EINECS: 201-074-9 Reg.nr.: 01-2119486799-10	propilidino trimetanol Repr. 2, H361fd	≤0,5%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Reg.nr.: -	BIT (CAS: 2634-33-5) Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 oral: 450 mg/kg LC50/4 h inalação: 0,21 mg/l Limite de concentração específico: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 %	≥0,025-<0,036%
CAS: 55965-84-9 Reg.nr.: 01-2120764691-48	CMIT/MIT (CAS: 55965-84-9) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Limites de concentração específicos: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0015%

Informação adicional:

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

- Em caso de inalação:** Remover para local arejado, consultar o médico.
- Em caso de contacto com a pele:** Em geral o produto não é irritante para a pele.

(continuação na página 3)

Nome comercial: AC-THANE SATINADO

(continuação da página 2)

- **Em caso de contacto com os olhos:**
Lavar os olhos em água corrente mantendo as pálpebras abertas durante alguns minutos.
- **Em caso de ingestão:** Consultar o médico.
- **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- **5.1 Meios de extinção**
 - **Meios adequados para extinção:**
Use meios de extinção apropriados de acordo com as condições do local.
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
 - **Equipamento especial de proteção:**
A utilização de equipamento respiratório autónomo pode tornar-se necessária.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**
Não necessário
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**
Diluir com bastante água.
Evitar contaminação de esgotos / águas de superfície / águas subterrâneas (solos).
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**
Absorver com substâncias adequadas (areia, diatomites, absorventes quimicamente inertes).
- **6.4 Remissão para outras secções**
Para informações sobre uma manipulação adequada, ver o capítulo 7.
Para informações referentes ao equipamento pessoal de protecção, ver o capítulo 8.
Para informações referentes ao tratamento de resíduos, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**
Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de protecção antes de entrar nas zonas de refeições.
Lavar as mãos depois da utilização.
Não comer, beber ou fumar nas zonas de trabalho.
 - **Conselhos para proteção contra incêndios e explosões:**
Não são necessárias medidas especiais.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
 - **Armazenagem:**
 - **Exigências para armazéns e recipientes:** Sem exigências especiais.
 - **Cuidados para armazenagem conjunta:** Sem exigências especiais.
 - **Outros conselhos sobre as condições de armazenamento:** nenhuns.
- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

PT

(continuação na página 4)

Nome comercial: AC-THANE SATINADO

(continuação da página 3)

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual**8.1 Parâmetros de controlo****Componentes com valor limite de exposição, que devem ser controlados no local de trabalho:****CAS: 112-34-5 2-(2-butoxi)etanol**

VLE (PT)	Valor de longa exposição: 10 ppm efeitos hematológicos, no fígado, nos rins
IOELV (EN)	Valor de curta exposição: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm Valor de longa exposição: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm

DNEL**CAS: 112-34-5 2-(2-butoxi)etanol**

Oral	DNEL Efeitos sistémicos de longa duração	5 mg/kg/day (consumidores)
Cutânea	DNEL Efeitos sistémicos de longa duração	50 mg/kg bw/24h (consumidores) 83 mg/kg bw/24h (trabalhadores)
Por inalação	DNEL Efeitos sistémicos de longa duração	40,5 mg/m ³ (consumidores) 67,5 mg/m ³ (trabalhadores)
	DNEL Efeitos locais de curta duração	60,7 mg/m ³ (consumidores) 101,2 mg/m ³ (trabalhadores)
	DNEL Efeitos locais a longo prazo	40,5 mg/m ³ (consumidores) 67,5 mg/m ³ (trabalhadores)

CAS: 77-99-6 propilidino-trimetanol

Oral	DNEL Efeitos sistémicos de longa duração	0,34 mg/kg/day (consumidores)
Cutânea	DNEL Efeitos sistémicos de longa duração	0,34 mg/kg bw/24h (consumidores) 0,94 mg/kg bw/24h (trabalhadores)
Por inalação	DNEL Efeitos sistémicos de longa duração	0,58 mg/m ³ (consumidores) 3,3 mg/m ³ (trabalhadores)

CAS: 2634-33-5 BIT (CAS: 2634-33-5)

Cutânea	DNEL Efeitos sistémicos de longa duração	0,966 mg/kg bw/24h (trabalhadores)
Por inalação	DNEL Efeitos sistémicos de longa duração	6,81 mg/m ³ (trabalhadores)

CAS: 55965-84-9 CMIT/MIT (CAS: 55965-84-9)

Oral	DNEL Efeitos sistémicos de longa duração	0,09 mg/kg/day (consumidores)
	DNEL Efeitos sistémicos de curta duração	0,11 mg/kg/day (consumidores)
Por inalação	DNEL Efeitos locais de curta duração	0,04 mg/m ³ (consumidores) 0,04 mg/m ³ (trabalhadores)
	DNEL Efeitos locais a longo prazo	0,02 mg/m ³ (consumidores) 0,02 mg/m ³ (trabalhadores)

PNEC**CAS: 2634-33-5 BIT (CAS: 2634-33-5)**

PNEC água	0,00403 mg/l (água doce)
PNEC STP	1,03 mg/l
PNEC solo	3 mg/kg

CAS: 55965-84-9 CMIT/MIT (CAS: 55965-84-9)

PNEC água	0,003 mg/l (água doce)
-----------	------------------------

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança

Nome comercial: AC-THANE SATINADO

(continuação da página 4)

PNEC STP 0,23 mg/l

· **Informações adicionais:** A informação prestada está baseada na legislação em vigor.

· 8.2 Controlo da exposição

· **Controlos técnicos adequados** Não existem dados adicionais, ver ponto 7.

· **Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**

· **Medidas gerais de proteção e higiene:**

Lavar sempre as mãos antes dos períodos de refeição e paragens.

· **Proteção respiratória** Não necessária.

· **Proteção das mãos**

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à matéria / ao preparado.

Devido à falta de testes realizados, não podemos recomendar um determinado tipo de material para proceder à mistura do produto / do preparado / dos químicos.

Proceder à escolha do material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

· **Material das luvas:**

A escolha de luvas próprias não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto do produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos, e consequentemente das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

A qualidade das luvas de protecção resistentes a produtos químicos tem de ser escolhida em função das concentrações específicas no local de trabalho e da quantidade de substâncias perigosas.

· **Tempo de penetração do material das luvas:**

Deve informar-se sobre a durabilidade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

· **Proteção ocular/facial**

É aconselhado o uso de óculos de protecção durante o vazamento do produto para proteger dos salpicos.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

· 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

· **Indicações gerais**

· **Estado físico**

Líquido

· **Cor:**

De acordo com a referência do produto

· **Odor:**

Característico

· **Limiar olfativo:**

Não determinado

· **Ponto de fusão / Intervalo de fusão:**

Não determinado

· **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição**

100 °C (CAS: 7732-18-5 água, destilada, condutora ou de similarpureza)

Não aplicável

· **Inflamabilidade**

· **Limite superior e inferior de explosividade**

· **Inferior:**

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

· **Superior:**

Teste não relevante ou não viável devido à natureza do produto.

· **Flash point (Ponto de inflamação):**

100 °C (ISO 3679)

· **Temperatura de autoignição:**

371 °C (CAS: 57-55-6 propilenoglicol)

· **Temperatura de decomposição:**

Não determinado

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança
Nome comercial: AC-THANE SATINADO

(continuação da página 5)

· pH a 20 °C	7-<10
· Viscosidade:	
· Viscosidade cinemática a 40 °C	> 20.5 (mm2/s)
· Solubilidade	
· água:	Completamente miscível.
· Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não determinado
· Pressão do vapor a 20 °C:	23 hPa (CAS: 7732-18-5 água, destilada, condutora ou de similarpureza)
· Densidade e/ou densidade relativa	
· Densidade a 20 °C:	1,318 g/cm³
· Densidade relativa	Não determinado
· Densidade do vapor	Não determinado
· 9.2 Outras informações:	Os dados referenciados neste item dizem respeito à cor branca As disposições da Directiva 2004/42/CE relativa a Compostos Orgânicos Voláteis (COV) são aplicáveis a este produto. Consulte o rótulo do produto e/ou Boletim Técnico para mais informações.
· Aspecto:	
· Forma:	Líquido
· Indicações importantes para a protecção da saúde e do meio-ambiente, bem como para efeitos de segurança	
· Temperatura de ignição:	O produto não se auto-inflama.
· Propriedades explosivas:	O produto não é explosivo.
· Teste de separação de solvente:	
· VOC (UE)	109,1 g/l 8,28 %
· Percentagem de sólidos em peso:	53,2 %
· Mudança do estado:	
· Velocidade da evaporação	Não determinado
· Informações relativas às classes de perigo físico	
· Explosivos	não aplicável
· Gases inflamáveis	não aplicável
· Aerossóis	não aplicável
· Gases comburentes	não aplicável
· Gases sob pressão	não aplicável
· Líquidos inflamáveis	não aplicável
· Matérias sólidas inflamáveis	não aplicável
· Substâncias e misturas autorreativas	não aplicável
· Líquidos pirofóricos	não aplicável
· Sólidos pirofóricos	não aplicável
· Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento	não aplicável
· Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água	não aplicável
· Líquidos comburentes	não aplicável
· Sólidos comburentes	não aplicável
· Peróxidos orgânicos	não aplicável

(continuação na página 7)

Nome comercial: AC-THANE SATINADO

(continuação da página 6)

- **Corrosivos para os metais** não aplicável
- **Explosivos dessensibilizados** não aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- **10.1 Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.2 Estabilidade química**
 - **Decomposição térmica / condições a evitar:**
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **10.3 Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:**
Não são conhecidos produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- **11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

· **Toxicidade aguda**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· **LD/LC50 valores relevantes para a classificação:****CAS: 112-34-5 2-(2-butoxietóxi)etanol**

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rato)
Cutânea	LD50	>2.000 mg/kg (coelho)

CAS: 77-99-6 propilidino-trimetanol

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rato)
Cutânea	LD50	>5.000 mg/kg (coelho)

CAS: 2634-33-5 BIT (CAS: 2634-33-5)

Oral	LD50	450 mg/kg (ATE)
		1.193 mg/kg (rato)
Cutânea	LD50	4.115 mg/kg (rato)
Por inalação	LC50/4 h	0,21 mg/l (ATE)

CAS: 55965-84-9 CMIT/MIT (CAS: 55965-84-9)

Oral	LD50	561 mg/kg (rato)
Cutânea	LD50	660 mg/kg (coelho)
Por inalação	LC50/4 h	2.360 mg/l (rato)

· **Efeito de irritabilidade primário:**· **na pele:**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· **nos olhos:**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· **Sensibilização respiratória ou cutânea**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· **Mutagenicidade em células germinativas**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

(continuação na página 8)

Nome comercial: AC-THANE SATINADO

(continuação da página 7)

· **Carcinogenicidade**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· **Toxicidade reprodutiva**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· **Perigo de aspiração**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· **11.2 Informações sobre outros perigos**· **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

* **SECÇÃO 12: Informação ecológica**· **12.1 Toxicidade**· **Toxicidade aquática:****CAS: 112-34-5 2-(2-butoxietóxi)etanol**

EC50/24 h 2.850 mg/l (daphnia magna)

EC50/48 h >100 mg/l (daphnia magna)

EC50/192 h 53 mg/l (algas)

LC50/96 h 1.300 mg/l (Iepomis macrochirus (peixe))

CAS: 77-99-6 propilidino-trimetanol

EC50/48 h 13.000 mg/l (daphnia magna)

EC50/3 h >1.000 mg/l (micro-organismo)

EC50/72 h >1.000 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata (alga))

LC50/96 h >1.000 mg/l (oryzias latipes (peixe))

CAS: 2634-33-5 BIT (CAS: 2634-33-5)

EC50/48 h 1,45 mg/l (daphnia magna)

LC50/96 h 5,9 mg/l (Iepomis macrochirus (peixe))

1,49 mg/l (oncorhynchus mykiss (truta arco-iris))

5,3 mg/l (pleuranetes platessa)

1,6 mg/l (salmo gairdneri)

· **12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.· **12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.· **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.· **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**· **PBT:** Não aplicável· **mPmB:** Não aplicável· **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Para mais informações sobre as propriedades desreguladoras endócrinas, ver a Secção 11.

· **12.7 Outros efeitos adversos**· **Outros dados:**· **Avisos gerais:**

Classe 2 de risco para a água (D) (auto-classificação) : perigoso para a água.

Não permitir que o produto contamine águas subterrâneas, cursos de água e rede de esgotos.

(continuação na página 9)

Nome comercial: AC-THANE SATINADO

(continuação da página 8)
Perigo de poluição das água subterâneas por derrames no solo, mesmo que em pequenas quantidades.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

· Produto

Recomendação:

A eliminação deve ser feita tendo em conta a legislação nacional aplicável.

Contactar os organismos de tratamento de resíduos para obter informação sobre reciclagem.

Não eliminar conjuntamente com os resíduos domésticos. Não permitir contaminação de esgotos.

As informações fornecidas são baseadas na Diretiva (UE) 2008/98.

· Perigosidade do resíduo

Este produto não é considerado resíduo perigoso conforme definido pela directiva da UE 2008/98/EC e Comunicação da Comissão relativa a orientações técnicas sobre a classificação de resíduos (2018/C 124/01).

· Catálogo europeu de resíduos

Código de identificação recomendado:

08 01 12 - resíduos de tintas e vernizes, não abrangidos em 08 01 11

· Embalagens contaminadas:

· Recomendação:

A eliminação deve ser feita tendo em conta a legislação nacional aplicável

A embalagem deverá estar devidamente escurrida.

· **Produtos de limpeza recomendados:** Água, eventualmente com produtos de limpeza.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

· 14.1 Número ONU ou número de ID

· ADR, ADN, IMDG, IATA não aplicável

· 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

· ADR, ADN, IMDG, IATA não aplicável

· 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· Classe não aplicável

· 14.4 Grupo de embalagem

· ADR, IMDG, IATA não aplicável

· 14.5 Perigos para o ambiente:

Não aplicável

· 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

· 14.7 Transporte marítimo a granel em

conformidade com os instrumentos da OMI Não aplicável

· UN "Model Regulation":

não aplicável

Nome comercial: AC-THANE SATINADO

(continuação da página 9)

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

· Diretiva 2012/18/UE

· Substâncias perigosas designadas - ANEXO I

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· REGULAMENTO (UE) N.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (POP)

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· LISTA DAS SUBSTÂNCIAS SUJEITAS A AUTORIZAÇÃO (ANEXO XIV)

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII Não aplicável

· Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· REGULAMENTO (UE) N.º 2019/1148

· Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· REGULAMENTO (UE) N.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono – ANEXO I (Potencial de empobrecimento do ozono)

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· Regulamentação nacional:

Decreto-Lei n.º 24/2012, de 6 de Fevereiro, que consolida as prescrições mínimas em matéria de protecção dos trabalhadores contra os riscos para a segurança e a saúde devido à exposição a agentes químicos no trabalho e transpõe a Directiva n.º 2009/161/UE, da Comissão, de 17 de dezembro de 2009.

Decreto-Lei n.º 62/2021, de 26 de julho- Assegura a execução, na ordem jurídica interna, do Regulamento (UE) n.º 2019/1148, sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos.

Decreto-Lei n.º 102-D/2020, de 10 de dezembro - Aprova o regime geral da gestão de resíduos, o regime jurídico da deposição de resíduos em aterro e altera o regime da gestão de fluxos específicos de resíduos.

Decreto-Lei n.º 33/2015, de 4 de março - Estabelece obrigações relativas à exportação e importação de produtos químicos perigosos, assegurando a execução, na ordem jurídica interna do Regulamento (UE) n.º 649/2012, do Parlamento Europeu e do Conselho.

Decreto-Lei n.º 150/2015, de 5 de agosto - Estabelece o regime de prevenção de acidentes graves que envolvem substâncias perigosas e de limitação das suas consequências para a saúde humana e para o ambiente, transpondo a Directiva n.º 2012/18/UE, do Parlamento Europeu

(continuação na página 11)

Nome comercial: AC-THANE SATINADO

(continuação da página 10)

e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.

Decreto-Lei n.º 220/2012 (e suas respectivas alterações) - Assegura a execução na ordem jurídica interna das obrigações decorrentes do Regulamento (CE) n.º 1272/2008, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas n.os 67/548/CEE e 1999/45/CE e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 - Artigo 2.º

Decreto-Lei n.º 41-A/2010 de 29 de Abril (e suas respectivas alterações) - Regulamenta o transporte rodoviário e ferroviário de mercadorias perigosas.

Decreto-Lei n.º 293/2009, de 13 de Outubro - Assegura a execução, na ordem jurídica nacional, das obrigações decorrentes do Regulamento (CE) n.º 1907/2006, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH) e que procede à criação da Agência Europeia dos Produtos Químicos.

Decreto-Lei n.º 147/2008, de 29 de julho - Estabelece o regime jurídico da responsabilidade por danos ambientais e transpõe para a ordem jurídica interna a Directiva n.º 2004/35/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 21 de Outubro, que aprovou, com base no princípio do poluidor-pagador, o regime relativo à responsabilidade ambiental aplicável à prevenção e reparação dos danos ambientais, com a alteração que lhe foi introduzida pela Directiva n.º 2006/21/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, relativa à gestão de resíduos da indústria extractiva.

· **Classe de perigos para a água:**

Classe 2 de perigo para a água (auto-classificação): perigoso para a água.

· **Outra legislação aplicável, restrições:**

· **Substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC) em conformidade com REACH, artigo 57**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **15.2 Avaliação da segurança química:**

Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

A informação que consta desta ficha de segurança baseia-se no nosso melhor conhecimento técnico e da legislação nacional e da CE, estando as condições de aplicação fora do nosso controlo. O produto não deve ser utilizado para outros fins que os referidos no respectivo Boletim Técnico. É sempre da responsabilidade do utilizador tomar as medidas necessárias para cumprir a legislação aplicável. A informação que consta desta Ficha de Segurança pretende estipular os requisitos de segurança do produto e não deve ser considerada como uma garantia das propriedades do produto.

· **Frases das secções 2 e 3**

- H301 Tóxico por ingestão.
- H302 Nocivo por ingestão.
- H310 Mortal em contacto com a pele.
- H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
- H315 Provoca irritação cutânea.
- H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- H318 Provoca lesões oculares graves.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H330 Mortal por inalação.
- H361fd Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.
- H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

(continuação na página 12)

Nome comercial: AC-THANE SATINADO

(continuação da página 11)

EUH071 Corrosivo para as vias respiratórias.

· **Ficha de segurança emitida por:**

CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A.

Av de Dom Mendo, nº 831 (antes EN13 km6) - 4474-009 Maia - Portugal

Capital Social € 25.000.000 - C.R.C. da Maia / NIPC: 500 076 936

· **Contacto:** Ver direcção na secção 1 desta Ficha de segurança· **Data da versão anterior:** 14.07.2025· **Abreviaturas e acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Valores e critérios de estimativa de toxicidade aguda)

Acute Tox. 3: Toxicidade aguda – Categoria 3

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4

Acute Tox. 2: Toxicidade aguda – Categoria 2

Skin Corr. 1C: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1C

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2

Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2

Skin Sens. 1A: Sensibilização cutânea – Categoria 1A

Repr. 2: Toxicidade reprodutiva – Categoria 2

Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 1

· *** Dados alterados em comparação à versão anterior**