


	TINTA TIMPISNEX 4316 AZUL Código : ST018S00001F	
--	---	---

Versão: 1













Data de emissão: 26/01/2026


Data de impressão: 26/01/2026

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1	IDENTIFICADOR DO PRODUTO: TINTA TIMPISNEX 4316 AZUL Código : ST018S00001F UFI: 6AX1-986E-UKAP-N935
1.2	UTILIZAÇÕES IDENTIFICADAS RELEVANTES DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA E UTILIZAÇÕES DESACONSELHADAS: <u>Utilizações previstas (principais funções técnicas):</u> <input type="checkbox"/> Industrial <input checked="" type="checkbox"/> Profissional <input checked="" type="checkbox"/> Consumo Tinta líquida. <u>Setores de uso:</u> Utilizações pelos consumidores (SU21). <u>Tipos de uso PCN:</u> Tintas/materiais de revestimento – Protetores e funcionais. <u>Utilizações desaconselhadas:</u> Este produto não é recomendado para qualquer utilização ou sector de uso industrial, profissional ou de consumo diferentes dos anteriormente listados como "Utilizações previstas ou identificadas". <u>Restrições ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização. Anexo XVII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006:</u> Não restrito.
1.3	IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR DA FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA: FACOTIL – FÁBRICA DE COLAS E TINTAS, S.A. Rúa da Cavada, 550 – S. Cosme, Apartado 25 - 4424-909 GONDOMAR PORTUGAL Telefone: +351 22 4649665 - Fax: +351 22 4660697 - www.facotil.pt <u>- Endereço electrónico da pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:</u> facotil@tintastriunfante.pt
1.4	NUMERO DE TELEFONE DE EMERGÊNCIA: +351 22 4649665 8:00-18:00 h.  Centro de Informação Antivenenos (Portugal) - Telefone de urgência em caso de intoxicação: (+351) 800 250 250 (24h/365d) - Em alternativa ligue 112 (Número europeu de emergência) <u>Centros de toxicologia PORTUGAL:</u> · Centro de Informação Antivenenos (CIAV) - Instituto Nacional de Emergencia Medica (INEM) - Rua Almirante Barroso, 36 - 1000-013 Lisboa - Telefone (Secretariado): +351 213 303 271 (Chamada para a rede fixa nacional) Telefone de urgência: 800 250 250

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1	CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA: A classificação das misturas é feita de acordo com os seguintes princípios: a) quando dados (ensaios) estão disponíveis para a classificação de misturas, geralmente é feito com base nesses dados, b) na ausência de dados (testes) para as misturas, os métodos de interpolação ou extrapolação são geralmente utilizados para avaliar o risco, utilizando os dados de classificação disponíveis para misturas semelhantes, e c) na ausência de testes e informações que permitam a aplicação de técnicas de interpolação ou extrapolação, são utilizados métodos para classificar a avaliação de risco com base nos dados dos componentes individuais da mistura. <u>Classificação de acordo com o Regulamento (UE) n.º 1272/2008 alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2024/197 (CLP):</u> ATENÇÃO: Flam. Liq. 3:H226 Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319 Lact.:H362 STOT SE (irrit.) 3:H335 STOT SE (narcosis) 3:H336 STOT RE 2:H373 Aquatic Acute 1:H400 Aquatic Chronic 1:H410 EUH066 <table border="1" data-bbox="151 1411 1533 1758"> <thead> <tr> <th>Classe de perigo</th> <th>Classificação da mistura</th> <th>Cat.</th> <th>Vias de exposição</th> <th>Orgãos-alvo</th> <th>Efeitos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Físico-químico: </td> <td>Flam. Liq. 3:H226c)</td> <td>Cat.3</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">Saúde humana:  </td> <td>Skin Irrit. 2:H315c)</td> <td>Cat.2</td> <td>Pele</td> <td>Pele</td> <td>Irritação</td> </tr> <tr> <td>Eye Irrit. 2:H319c)</td> <td>Cat.2</td> <td>Olhos</td> <td>Olhos</td> <td>Irritação</td> </tr> <tr> <td>Lact.:H362c)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>STOT SE (irrit.) 3:H335c)</td> <td>Cat.3</td> <td>Inalação</td> <td>Vias respiratórias</td> <td>Irritação</td> </tr> <tr> <td>STOT SE (narcosis) 3:H336c)</td> <td>Cat.3</td> <td>Inalação</td> <td>SNC</td> <td>Narcosis</td> </tr> <tr> <td>STOT RE 2:H373c)</td> <td>Cat.2</td> <td>Inalação</td> <td>Sistémico</td> <td>Danos</td> </tr> <tr> <td>EUH066c)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>Pele</td> <td>Pele</td> <td>Secura, Fissuras</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Meio ambiente: </td> <td>Aquatic Acute 1:H400c)</td> <td>Cat.1</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Aquatic Chronic 1:H410c)</td> <td>Cat.1</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>O texto completo das advertências de perigo mencionadas é indicado na secção 16.</p> <p>Nota: Quando na secção 3 é utilizado uma gama de percentagens, os perigos para a saúde e meio ambiente descrevem os efeitos da concentração mais elevada de cada componente, mas abaixo do valor máximo indicado.</p>	Classe de perigo	Classificação da mistura	Cat.	Vias de exposição	Orgãos-alvo	Efeitos	Físico-químico: 	Flam. Liq. 3:H226c)	Cat.3	-	-	-	Saúde humana:  	Skin Irrit. 2:H315c)	Cat.2	Pele	Pele	Irritação	Eye Irrit. 2:H319c)	Cat.2	Olhos	Olhos	Irritação	Lact.:H362c)	-	-	-	-	STOT SE (irrit.) 3:H335c)	Cat.3	Inalação	Vias respiratórias	Irritação	STOT SE (narcosis) 3:H336c)	Cat.3	Inalação	SNC	Narcosis	STOT RE 2:H373c)	Cat.2	Inalação	Sistémico	Danos	EUH066c)	-	-	Pele	Pele	Secura, Fissuras	Meio ambiente: 	Aquatic Acute 1:H400c)	Cat.1	-	-	-	Aquatic Chronic 1:H410c)	Cat.1	-	-	-
Classe de perigo	Classificação da mistura	Cat.	Vias de exposição	Orgãos-alvo	Efeitos																																																								
Físico-químico: 	Flam. Liq. 3:H226c)	Cat.3	-	-	-																																																								
Saúde humana:  	Skin Irrit. 2:H315c)	Cat.2	Pele	Pele	Irritação																																																								
	Eye Irrit. 2:H319c)	Cat.2	Olhos	Olhos	Irritação																																																								
	Lact.:H362c)	-	-	-	-																																																								
	STOT SE (irrit.) 3:H335c)	Cat.3	Inalação	Vias respiratórias	Irritação																																																								
	STOT SE (narcosis) 3:H336c)	Cat.3	Inalação	SNC	Narcosis																																																								
STOT RE 2:H373c)	Cat.2	Inalação	Sistémico	Danos																																																									
EUH066c)	-	-	Pele	Pele	Secura, Fissuras																																																								
Meio ambiente: 	Aquatic Acute 1:H400c)	Cat.1	-	-	-																																																								
	Aquatic Chronic 1:H410c)	Cat.1	-	-	-																																																								

2.2	ELEMENTOS DO RÓTULO:  <p>O produto é etiquetado com a palavra-sinal ATENÇÃO de acordo o Regulamento (UE) n.º 1272/2008 alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2024/197 (CLP).</p> <u>- Advertências de perigo:</u> H226 Líquido e vapor inflamáveis. H362 Pode ser nocivo para as crianças alimentadas com leite materno. H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida por inalação. H319 Provoca irritação ocular grave. H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias. H315 Provoca irritação cutânea.
-----	--

	TINTA TIMPISNEX 4316 AZUL Código : ST018S00001F	
---	---	---

Versão: 1 Data de emissão: 26/01/2026 Data de impressão: 26/01/2026

	<p>H336 Pode provocar sonolência ou vertigens. H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.</p> <p><u>- Recomendações de prudência:</u></p> <p>P102 Manter fora do alcance das crianças. P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. P337+P313 Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico. P280 Usar luvas de protecção, vestuário de protecção e protecção ocular. Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória.</p> <p>P303+P361+P353- P352-P312 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]. Lavar abundantemente com água e sabonete. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.</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- P310 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. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.</p> <p>P308+P310+P101 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.</p> <p>P273-P391-P501 Evitar a libertação para o ambiente. Recolher o produto derramado. Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais.</p> <p><u>- Informações suplementares:</u></p> <p>EUH208 Contém gnj2gqly j_%ntsfml xjidhÜ%'%sdr'nmyjs`qdy`n_%`i xlidr%\%ht^%)xjyntkrjh 1gt^ngljs`qdy`ngtk%'`i .jniibtmidm j_%jy\jgfh- tith%ht^%njmjoxã%'qdt(qgfo%'xj)\wb%nt_n^E. Pode provocar uma reacção alérgica.</p> <p><u>- Substâncias que contribuem para a classificação:</u></p> <p>Hidrocarbonetos C9 aromáticos Xileno (mistura de isómeros) Parafinas cloradas C14-C17</p>
--	---

2.3	<p><u>OUTROS PERIGOS:</u></p> <p>Perigos que não têm repercussões na classificação, mas que podem contribuir para o perigo global da mistura:</p> <p><u>- Outros perigos físico-químicos:</u></p> <p>Os vapores podem formar com o ar uma mistura potencialmente inflamável ou explosiva.</p> <p><u>- Outros riscos e efeitos adversos para a saúde humana:</u></p> <p>Não se conhecem outros efeitos adversos relevantes.</p> <p><u>- Outros riscos e efeitos adversos para o ambiente:</u></p> <p>Não contém substâncias que cumpram os critérios PBT/mPmB.</p> <p><u>Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:</u></p> <p>Este produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas identificadas ou em avaliação.</p>
-----	--

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1	<u>SUBSTANCIAS:</u> Não aplicável (mistura).													
3.2	<p><u>MISTURAS:</u></p> <p>Este produto é uma mistura.</p> <p><u>Descrição química:</u></p> <p>Mistura de pigmentos, resinas e aditivos em solventes orgânicos.</p> <p><u>COMPONENTES PERIGOSOS:</u></p> <p>Substâncias que intervêm numa percentagem superior ao limite específico/genérico:</p> <table border="1" data-bbox="135 1601 1541 2168"> <tr> <td data-bbox="135 1601 368 1713"> 30 < C < 40 %  </td> <td data-bbox="368 1601 1220 1713"> Hidrocarbonetos C9 aromáticos CAS: 128601-23-0, EC: 918-668-5, REACH: 01-2119455851-35 CLP: Perigo: Flam. Liq. 3:H226 STOT SE (irrit.) 3:H335 STOT SE (narcosis) 3:H336 Asp. Tox. 1:H304 Aquatic Chronic 2:H411 EUH066 </td> <td data-bbox="1220 1601 1541 1713">REACH</td> </tr> <tr> <td data-bbox="135 1713 368 1870"> 15 < C < 20 %  </td> <td data-bbox="368 1713 1220 1870"> Xileno (mistura de isómeros) CAS: 1330-20-7, EC: 215-535-7, REACH: 01-2119488216-32 CLP: Perigo: Flam. Liq. 3:H226 Acute Tox. (inh.) 4:H332 (ATE=11000 mg/m3) Acute Tox. (skin) 4:H312 (ATE=1700 mg/kg) Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319 STOT SE (irrit.) 3:H335 STOT RE 2:H373 Asp. Tox. 1:H304 </td> <td data-bbox="1220 1713 1541 1870">REACH</td> </tr> <tr> <td data-bbox="135 1870 368 1982"> 2,5 < C < 5 %  </td> <td data-bbox="368 1870 1220 1982"> Parafinas cloradas C14-C17 CAS: 85535-85-9, EC: 287-477-0, REACH: 01-2119519269-33 CLP: Atenção: Lact.:H362 Aquatic Acute 1:H400 Aquatic Chronic 1:H410 (M=10) EUH066 </td> <td data-bbox="1220 1870 1541 1982">ATP01</td> </tr> <tr> <td data-bbox="135 1982 368 2168"> 0,1 < C < 0,2 %  </td> <td data-bbox="368 1982 1220 2168"> Ácidos graxos, tall-oil, ésteres com mono (maleato de hidrogénio) de polietilenoglicol, compostos. com amidas de dietilnotriamina e ácidos graxos de tall-oil CAS: 222716-38-3, EC: -, REACH: Isento (polímero) CLP: Atenção: Acute Tox. (oral) 4:H302 (ATE=500 mg/kg) Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319 Skin Sens. 1:H317 STOT RE 2:H373 Aquatic Acute 1:H400 (M=1) Aquatic Chronic 1:H410 (M=1) </td> <td data-bbox="1220 1982 1541 2168">Notificada</td> </tr> </table>		30 < C < 40 % 	Hidrocarbonetos C9 aromáticos CAS: 128601-23-0, EC: 918-668-5, REACH: 01-2119455851-35 CLP: Perigo: Flam. Liq. 3:H226 STOT SE (irrit.) 3:H335 STOT SE (narcosis) 3:H336 Asp. Tox. 1:H304 Aquatic Chronic 2:H411 EUH066	REACH	15 < C < 20 % 	Xileno (mistura de isómeros) CAS: 1330-20-7, EC: 215-535-7, REACH: 01-2119488216-32 CLP: Perigo: Flam. Liq. 3:H226 Acute Tox. (inh.) 4:H332 (ATE=11000 mg/m3) Acute Tox. (skin) 4:H312 (ATE=1700 mg/kg) Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319 STOT SE (irrit.) 3:H335 STOT RE 2:H373 Asp. Tox. 1:H304	REACH	2,5 < C < 5 % 	Parafinas cloradas C14-C17 CAS: 85535-85-9, EC: 287-477-0, REACH: 01-2119519269-33 CLP: Atenção: Lact.:H362 Aquatic Acute 1:H400 Aquatic Chronic 1:H410 (M=10) EUH066	ATP01	0,1 < C < 0,2 % 	Ácidos graxos, tall-oil, ésteres com mono (maleato de hidrogénio) de polietilenoglicol, compostos. com amidas de dietilnotriamina e ácidos graxos de tall-oil CAS: 222716-38-3, EC: -, REACH: Isento (polímero) CLP: Atenção: Acute Tox. (oral) 4:H302 (ATE=500 mg/kg) Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319 Skin Sens. 1:H317 STOT RE 2:H373 Aquatic Acute 1:H400 (M=1) Aquatic Chronic 1:H410 (M=1)	Notificada
30 < C < 40 % 	Hidrocarbonetos C9 aromáticos CAS: 128601-23-0, EC: 918-668-5, REACH: 01-2119455851-35 CLP: Perigo: Flam. Liq. 3:H226 STOT SE (irrit.) 3:H335 STOT SE (narcosis) 3:H336 Asp. Tox. 1:H304 Aquatic Chronic 2:H411 EUH066	REACH												
15 < C < 20 % 	Xileno (mistura de isómeros) CAS: 1330-20-7, EC: 215-535-7, REACH: 01-2119488216-32 CLP: Perigo: Flam. Liq. 3:H226 Acute Tox. (inh.) 4:H332 (ATE=11000 mg/m3) Acute Tox. (skin) 4:H312 (ATE=1700 mg/kg) Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319 STOT SE (irrit.) 3:H335 STOT RE 2:H373 Asp. Tox. 1:H304	REACH												
2,5 < C < 5 % 	Parafinas cloradas C14-C17 CAS: 85535-85-9, EC: 287-477-0, REACH: 01-2119519269-33 CLP: Atenção: Lact.:H362 Aquatic Acute 1:H400 Aquatic Chronic 1:H410 (M=10) EUH066	ATP01												
0,1 < C < 0,2 % 	Ácidos graxos, tall-oil, ésteres com mono (maleato de hidrogénio) de polietilenoglicol, compostos. com amidas de dietilnotriamina e ácidos graxos de tall-oil CAS: 222716-38-3, EC: -, REACH: Isento (polímero) CLP: Atenção: Acute Tox. (oral) 4:H302 (ATE=500 mg/kg) Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319 Skin Sens. 1:H317 STOT RE 2:H373 Aquatic Acute 1:H400 (M=1) Aquatic Chronic 1:H410 (M=1)	Notificada												

	TINTA TIMPISNEX 4316 AZUL	
Código : ST018S00001F		

Versão: 1

Data de emissão: 26/01/2026

Data de impressão: 26/01/2026

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS



5.1	MEIOS DE EXTINÇÃO:	Extintor de pó ou CO2. Em caso de incêndios mais graves usar também espuma resistente ao álcool e água pulverizada. Não usar para a extinção: jacto direito de água. O jacto de água direito pode não ser eficaz para apagar o fogo, uma vez que o fogo pode espalhar.
5.2	PERIGOS ESPECIAIS DECORRENTES DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA:	Como consequência da combustão e da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono, compostos halogenados, ácido clorídrico, óxidos de azoto, óxidos de enxofre. A exposição aos produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial para a saúde.
5.3	RECOMENDAÇÕES PARA O PESSOAL DE COMBATE A INCÊNDIOS:	<p>Equipamento de protecção especial: Dependendo da magnitude do incêndio, pode ser necessário usar vestuário de protecção contra o calor, equipamento de respiração autónomo, luvas, óculos protectores ou viseiras de segurança e botas. Se o equipamento de protecção contra incêndios não está disponível ou não utilizado, combater o incêndio de um lugar protegido ou distância segura. A norma EN469 fornece um nível básico de protecção em caso de incidente químico.</p> <p>Outras recomendações: Arrefecer com água os tanques, cisternas ou recipientes próximos da fonte de calor ou fogo. Observar a direcção do vento. Evitar que os produtos utilizados no combate contra-incêndios, passem para esgotos ou cursos de água.</p>

SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL

6.1	PRECAUÇÕES INDIVIDUAIS, EQUIPAMENTO DE PROTECÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA:	Eliminar as possíveis fontes de ignição e se necessário, ventilar a área. Não fumar. Evitar o contacto directo com o produto. Evitar respirar os vapores. Manter as pessoas sem protecção em posição contrária à direcção do vento.
6.2	PRECAUÇÕES A NÍVEL AMBIENTAL:	Evitar a contaminação de esgotos, águas superficiais ou subterrâneas e do solo. Em caso de se produzirem grandes derrames ou se o produto contaminar lagos, rios ou esgotos, informar as autoridades competentes, de acordo com a legislação local.
6.3	MÉTODOS E MATERIAIS DE CONFINAMENTO E LIMPEZA:	Recolher o derrame com materiais absorventes não-combustíveis (terra, areia, vermiculite, terra de diatomáceas, etc.). Limpar, de preferência, com um detergente biodegradável. Guardar os resíduos num recipiente fechado.
6.4	REMISSÃO PARA OUTRAS SECÇÕES:	Para informações de contacto em caso de emergência, ver a secção 1. Para informações sobre um manuseamento seguro, ver a secção 7. No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8. Para a eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1	PRECAUÇÕES PARA UM MANUSEAMENTO SEGURO:	<p>Cumprir com a legislação em vigor sobre prevenção de riscos laborais.</p> <p>- Recomendações gerais: Utilizar em zonas afastadas de pontos de ignição e longe de fontes de calor ou eléctricas. Não fumar. Evitar todo tipo de derrame ou fuga. Não deixar os recipientes abertos.</p> <p>- Recomendações para prevenir riscos de incêndio e explosão: Os vapores são mais pesados do que o ar, podem deslocar-se pelo chão a distâncias consideráveis e podem formar com o ar misturas que ao alcançar fontes de ignição afastadas podem inflamar-se ou explodir. Devido à inflamabilidade, este material só pode ser utilizado em zonas livres de fontes de ignição e afastado das fontes de calor ou eléctricas. Desligar os telemóveis e não fumar. Não utilizar ferramentas que possam provocar faíscas.</p> <p>Ponto de inflamação 35* °C (Pensky-Martens) CLP 2.6.4.3. Temperatura de auto-ignição: Não aplicável (não mantém a combustão).</p> <p>- Recomendações para prevenir riscos toxicológicos: Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento. Depois do manuseamento, lavar as mãos com água e sabão. No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.</p> <p>- Recomendações para prevenir a contaminação do meio ambiente: Evitar qualquer derrame para o meio ambiente. Ter especial atenção na água de limpeza. No caso de derrames acidentais, seguir as instruções da secção 6.</p>
7.2	CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM SEGURA, INCLUINDO EVENTUAIS INCOMPATIBILIDADES:	<p>Proibir o acesso a pessoas não autorizadas. Manter fora do alcance das crianças. O produto deve armazenar-se afastado de fontes de calor e eléctricas. Não fumar na área de armazenagem. Se possível, evitar a incidência directa de radiação solar. Evitar condições de humidade extremas. Para evitar derrames, os recipientes que forem abertos, devem ser cuidadosamente fechados e mantidos na posição vertical. Para mais informação, ver secção 10.</p> <p>- Classe do armazém: Conforme as disposições vigentes.</p> <p>- Tempo máximo de armazenagem: 6 Meses.</p> <p>- Intervalo de temperaturas: min:5 °C, max:40 °C (recomendado).</p> <p>- Matérias incompatíveis: Manter ao abrigo de agentes oxidantes, ácidos, metais.</p> <p>- Tipo de embalagem: Conforme as disposições vigentes.</p> <p>- Quantidades limite (Seveso III): Directiva 2012/18/UE (DL.150/2015):</p>

		TINTA TIMPISNEX 4316 AZUL Código : ST018S00001F																														
Versão: 1		Data de emissão: 26/01/2026		Data de impressão: 26/01/2026																												
Não aplicável (produto para utilização não industrial).																																
7.3	UTILIZAÇÃO(OES) FINAL(IS) ESPECÍFICA(S): Nenhuma recomendação específica disponível pelo uso deste produto distintas das já indicadas.																															
SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL																																
8.1	PARÂMETROS DE CONTROLO: Se um produto conter substâncias com limites de exposição, pode ser necessário a monitorização pessoal, do ambiente de trabalho ou biológico, para determinar a eficácia da ventilação ou outras medidas de controlo e/ou a necessidade de utilizar equipamento de protecção respiratória. Deve ser feita referência a normas de monitorização como EN689, EN14042 e EN482 sobre os métodos para avaliar a exposição por inalação a agentes químicos, e a exposição a agentes químicos e biológicos. Também deve ser feita referência a documentos de orientação nacionais, para os métodos de determinação de substâncias perigosas.																															
- VALORES-LIMITE DE EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL (VLE) <table border="1"> <thead> <tr> <th>(DL.1/2021) (Portugal, 2021)</th> <th>Ano</th> <th colspan="2">VLE-MP</th> <th colspan="2">VLE-CD</th> <th rowspan="2">Observações</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th>ppm</th> <th>mg/m³</th> <th>ppm</th> <th>mg/m³</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Xileno (mistura de isómeros)</td> <td>2012</td> <td>50</td> <td>221</td> <td>100</td> <td>442</td> <td>Vd</td> </tr> <tr> <td>(2-metoximetiletoxi)propanol</td> <td>2012</td> <td>50</td> <td>308</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>Vd</td> </tr> </tbody> </table>						(DL.1/2021) (Portugal, 2021)	Ano	VLE-MP		VLE-CD		Observações			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	Xileno (mistura de isómeros)	2012	50	221	100	442	Vd	(2-metoximetiletoxi)propanol	2012	50	308	-	-	Vd
(DL.1/2021) (Portugal, 2021)	Ano	VLE-MP		VLE-CD		Observações																										
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³																											
Xileno (mistura de isómeros)	2012	50	221	100	442	Vd																										
(2-metoximetiletoxi)propanol	2012	50	308	-	-	Vd																										
VLE - Valor limite de exposição, VLE-MP - Média Ponderada no Tempo, VLE-CD - Limite Exposição Curta Duração. Vd - Notação cutânea.																																
- Via dérmica (Vd): Indica que, em exposição a esta substância, a absorção por a via cutânea, incluindo as membranas mucosas e os olhos, pode ser significativa para o conteúdo corporal total se não forem tomadas medidas para evitar a absorção. Existem alguns agentes químicos para os quais a absorção por via dérmica, tanto na fase líquida como de vapor, pode ser muito alta, e esta via de entrada pode ser de igual ou maior importância que a via inalatória. Nestas situações, é essencial a utilização do controlo biológico para poder quantificar a quantidade global de contaminante absorvido.																																
- VALORES-LIMITE BIOLÓGICOS: O monitoramento biológico pode ser uma técnica complementar muito útil para o monitoramento do ar, quando as técnicas de amostragem de ar sozinhas podem não fornecer uma indicação confiável da exposição. Monitoramento biológico é a medição e avaliação de substâncias perigosas ou seus metabólitos em tecidos, secreções, excrementos ou ar expirado, ou qualquer combinação destes, em trabalhadores expostos. As medições refletem a absorção de uma substância por todas as vias. A monitorização biológica pode ser particularmente útil em circunstâncias em que seja provável a absorção significativa da pele e/ou a captação do trato gastrointestinal após a ingestão, onde o controle da exposição depende do equipamento de proteção respiratória, onde há uma relação razoavelmente bem definida entre monitoramento biológico e efeito, ou onde fornece informações sobre a dose acumulada e sobre o peso do órgão-alvo relacionado com a toxicidade. Esta preparação contém as seguintes substâncias que tenham estabelecido um valor-limite biológico: <ul style="list-style-type: none"> - - - 																																
- NÍVEL DERIVADO SEM EFEITO (DNEL): O nível sem efeito derivado (DNEL) é o nível de exposição a uma substância, cujo ainda se considera segura a exposição humana, derivado de dados de toxicidade segundo orientações específicas que recolhe o REACH. O valor DNEL pode diferir de um limite de exposição ocupacional (OEL) correspondente ao mesmo produto químico. Os valores OEL podem vir recomendados por uma determinada empresa, um organismo normativo governamental ou uma organização de peritos. Se bem que se considerem protectores da saúde, os valores OEL obtêm-se por um processo diferente ao do REACH.																																
- NÍVEL DERIVADO SEM EFEITO, TRABALHADORES:- Efeitos sistémicos, aguda e crónica:		DNEL Inalação mg/m ³		DNEL Cutânea mg/kg bw/d		DNEL Oral mg/kg bw/d																										
Hidrocarbonetos C9 aromáticos		- (a)	150 (c)	- (a)	25 (c)	- (a)	- (c)																									
Ácidos graxos, tall-oil, ésteres com mono (maleato de hidrogénio) de polietilenoglicol, compostos. com amidas de dietilenotriamina e ácidos graxos de tall-oil		- (a)	- (c)	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)																									
Parafinas cloradas C14-C17		- (a)	6,7 (c)	- (a)	47,9 (c)	- (a)	- (c)																									
Xileno (mistura de isómeros)		289 (a)	77 (c)	s/r (a)	180 (c)	- (a)	- (c)																									
- NÍVEL DERIVADO SEM EFEITO, TRABALHADORES:- Efeitos locais, aguda e crónica:		DNEL Inalação mg/m ³		DNEL Cutânea mg/cm ²		DNEL Olhos mg/cm ²																										
Hidrocarbonetos C9 aromáticos		- (a)	- (c)	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)																									
Ácidos graxos, tall-oil, ésteres com mono (maleato de hidrogénio) de polietilenoglicol, compostos. com amidas de dietilenotriamina e ácidos graxos de tall-oil		- (a)	- (c)	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)																									
Parafinas cloradas C14-C17		- (a)	- (c)	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)																									
Xileno (mistura de isómeros)		289 (a)	s/r (c)	s/r (a)	s/r (c)	- (a)	- (c)																									
- NÍVEL DERIVADO SEM EFEITO, POPULAÇÃO EM GERAL:- Efeitos sistémicos, aguda e crónica:		DNEL Inalação mg/m ³		DNEL Cutânea mg/kg bw/d		DNEL Olhos mg/kg bw/d																										
Hidrocarbonetos C9 aromáticos		- (a)	32 (c)	- (a)	11 (c)	- (a)	11 (c)																									
Ácidos graxos, tall-oil, ésteres com mono		- (a)	- (c)	- (a)	- (c)	- (a)	- (c)																									

	TINTA TIMPISNEX 4316 AZUL	
Código : ST018S00001F		

Versão: 1

Data de emissão: 26/01/2026

Data de impressão: 26/01/2026

(maleato de hidrogénio) de polietilenoglicol, compostos. com amidas de dietilenotriamina e ácidos graxos de tall-oil Parafinas cloradas C14-C17 Xileno (mistura de isómeros)	- (a) 2 (c) 174 (a) 14,8 (c)	- (a) 28,75 (c) s/± (a) 108 (c)	- (a) 0,58 (c) s/± (a) 1,6 (c)
- EFEITOS LOCAIS, AGUDA E CRÓNICA:- Efeitos locais, aguda e crónica: Hidrocarbonetos C9 aromáticos Ácidos graxos, tall-oil, ésteres com mono (maleato de hidrogénio) de polietilenoglicol, compostos. com amidas de dietilenotriamina e ácidos graxos de tall-oil Parafinas cloradas C14-C17 Xileno (mistura de isómeros)	DNEL Inalação mg/m3 - (a) - (c) - (a) - (c) - (a) - (c) 174 (a) s/r (c)	DNEL Cutânea mg/cm2 - (a) - (c) - (a) - (c) - (a) - (c) s/± (a) s/r (c)	DNEL Olhos mg/cm2 - (a) - (c) - (a) - (c) - (a) - (c) - (a) - (c)
(a) - Aguda, exposição a curto prazo, (c) - Crónica, exposição prolongada ou repetida. (-) - DNEL não disponível (sem dados de registo REACH). s/r - DNEL não derivado (nenhum risco identificado).			
- CONCENTRAÇÃO PREVISIVELMENTE SEM EFEITOS (PNEC):			
- CONCENTRAÇÃO PREVISIVELMENTE SEM EFEITOS. AQUÁTICO:- Água doce, ambiente marinho e descargas intermitentes: Hidrocarbonetos C9 aromáticos Ácidos graxos, tall-oil, ésteres com mono (maleato de hidrogénio) de polietilenoglicol, compostos. com amidas de dietilenotriamina e ácidos graxos de tall-oil Parafinas cloradas C14-C17 Xileno (mistura de isómeros)	PNEC Água doce mg/l -7 - 0.001 0.327	PNEC Marine mg/l -7 - 0.0002 0.327	PNEC Intermitente mg/l -7 - - 0.327
- DEPURADORAS RESIDUAIS (STP) E SEDIMENTOS EM ÁGUA DOCE E ÁGUA MARINHA: Hidrocarbonetos C9 aromáticos Ácidos graxos, tall-oil, ésteres com mono (maleato de hidrogénio) de polietilenoglicol, compostos. com amidas de dietilenotriamina e ácidos graxos de tall-oil Parafinas cloradas C14-C17 Xileno (mistura de isómeros)	PNEC STP mg/l -7 - 80 6.58	PNEC Sedimento mg/kg dw/d -7 - 13 12.46	PNEC Sedimento mg/kg dw/d -7 - 2.6 12.46
- CONCENTRAÇÃO PREVISIVELMENTE SEM EFEITOS. TERRESTRE:- Ar, solo e efeitos para predadores e seres humanos: Hidrocarbonetos C9 aromáticos Ácidos graxos, tall-oil, ésteres com mono (maleato de hidrogénio) de polietilenoglicol, compostos. com amidas de dietilenotriamina e ácidos graxos de tall-oil Parafinas cloradas C14-C17 Xileno (mistura de isómeros)	PNEC Ar mg/m3 -7 - - -	PNEC Solo mg/kg dw/d -7 - 11.9 2.31	PNEC Oral mg/kg dw/d -7 - 10 -
(-) - PNEC não disponível (sem dados de registo REACH).			

8.2

CONTROLO DA EXPOSIÇÃO:**CONTROLOS TÉCNICOS ADEQUADOS:**

Providenciar uma ventilação adequada. Para isto, deve-se realizar uma muito boa ventilação no local, usando um bom sistema de extracção geral. Se isto não for suficiente para manter as concentrações de partículas e vapores abaixo dos limites de exposição durante o trabalho, o utilizador deve usar uma protecção respiratória apropriada.

MEDIDAS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, NOMEADAMENTE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL:**- Protecção do sistema respiratório:**

Evitar a inalação de vapores.

- Protecção dos olhos e face:

Recomenda-se ter à disposição torneiras ou fontes com água limpa nas proximidades da zona de utilização.

- Protecção das mãos e da pele:

Recomenda-se ter à disposição torneiras ou fontes com água limpa nas proximidades da zona de utilização. O uso de cremes protectores pode ajudar a proteger as áreas expostas da pele. Não devem ser aplicados cremes protectores depois da exposição.

Controlo da exposição profissional: Regulamento (CE) nº 2016/425:



TINTA TIMPISNEX 4316 AZUL

Código : ST018S00001F






Versão: 1

Data de emissão: 26/01/2026

Data de impressão: 26/01/2026

Como uma medida de prevenção geral de segurança no ambiente de trabalho, recomenda-se o uso de equipamentos de proteção individual (EPI) básicos, com a marcação CE relevante. Para mais informações sobre equipamentos de proteção individual (armazenagem, uso, limpeza, manutenção, tipo e características do EPI, classe de proteção, marcação, categoria, norma CEN, etc.), deve-se consultar os prospectos informativos fornecidos pelos fabricantes dos EPI.

Máscara: 	✓ Máscara com filtro de tipo A (castanho) para gases e vapores de compostos orgânicos com ponto de ebulição superior a 65°C (EN14387). Classe 1: capacidade baixa até 1000 ppm, Classe 2: capacidade média até 5000 ppm, Classe 3: capacidade alta até 10000 ppm. Para obter um nível de protecção adequado, a classe de filtro deve-se escolher em função do tipo e concentração dos agentes contaminantes presentes, de acordo com as especificações do fabricante dos filtros. Os equipamentos de respiração com filtros não operam satisfatoriamente quando o ar contém concentrações altas de vapor ou teor de oxigénio inferior a 18% em volume. Em presença de concentrações de vapor elevadas, utilizar um equipamento respiratório autónomo.
Óculos: 	✓ Óculos de segurança com proteções laterais contra salpicos dos líquidos (EN166). Limpar diariamente e desinfetar periodicamente de acordo as instruções do fabricante.
Viseira de segurança:	Não.
Luvas: 	✓ Luvas resistentes aos produtos químicos (EN374). Em caso de contato frequente ou prolongado, recomenda-se usar luvas com proteção do nível 5 ou superior, com um tempo de resistência >240 min. Quando só espera-se um breve contato, recomenda-se usar luvas com proteção do nível 2 ou superior, com um tempo de resistência >30 min. O tempo de resistência das luvas seleccionadas deve ser de acordo com o período de uso pretendido. Existem vários factores (por exemplo, a temperatura), que fazem com que na prática o período de uso de umas luvas de protecção resistentes aos produtos químicos seja manifestamente inferior ao estabelecido na norma EN374. Devido à grande variedade de circunstâncias e possibilidades, temos de ter em conta o manual de instruções dos fabricantes de luvas. Utilizar a técnica adequada de retirar as luvas (sem tocar a superfície exterior da luva) para evitar o contacto deste produto com a pele. As luvas devem ser substituídas imediatamente, caso se observem indícios de degradação.
Calçado de trabalho:	Não.
Avental:	Não.
Roupa de trabalho:	Aconselhável.

- Perigos térmicos:

Não aplicável (o produto é manuseado à temperatura ambiente).

CONTROLO DA EXPOSIÇÃO AMBIENTAL:

Evitar qualquer derrame para o meio ambiente. Evitar a emissão na atmosfera.

- Derrames no solo:

Evitar a penetração no solo.

- Derrames na água:

Não se deve permitir que o produto entre nos esgotos nem em linhas de água.

- Lei de gestão de águas:

Este produto não contém qualquer substância na lista de substâncias prioritárias no domínio da política da águas, de acordo com a Directiva 2000/60/CE~2013/39/UE.

- Emissões na atmosfera:

Devido a volatilidade, podem resultar emissões para a atmosfera durante a manipulação e utilização. Evitar a emissão na atmosfera.



TINTA TIMPISNEX 4316 AZUL

Código : ST018S00001F



Versão: 1

Data de emissão: 26/01/2026

Data de impressão: 26/01/2026

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS DE BASE:Aspecto

Estado físico: Líquido
 Cor: Azul
 Odor: Característico
 Limiar olfativo: Não disponível (mistura).

Mudança de estado

Ponto de congelação: Não disponível (mistura).
 Ponto de ebulição inicial: 137,2* °C a 760 mmHg

- Inflamabilidade:

Ponto de inflamação: 35* °C (Pensky-Martens) CLP 2.6.4.3.
 Limites inferior/superior de inflamabilidade/explosividade: Não disponível.
 Temperatura de auto-ignição: Não aplicável (não mantém a combustão).

Estabilidade

Temperatura de decomposição: Não disponível (impossibilidade técnica de obter os dados).

Valor pH

pH: Não aplicável (meio não aquoso).

- Viscosidade:

Viscosidade dinâmica: 600 cps a 20°C
 Viscosidade cinemática: 168,56* mm²/s a 40°C

- Solubilidade(s):

Solubilidade em água: Não disponível
 Lipossolubilidade: Não aplicável (produto inorgânico).
 Coeficiente de partição n-octanol/água: Não aplicável (mistura).

- Volatilidade:

Pressão de vapor: 3,5374* mmHg a 20°C
 Pressão de vapor: 2,403* kPa a 50°C
 Taxa de evaporação: Não disponível (falta de dados).

Densidade

Densidade relativa: 1,220 a 20/4°C Relativa água
 Densidade relativa do vapor: Não disponível.

Características de partícula

Tamanho da partícula: Não aplicável.

- Propriedades explosivas:

Os vapores podem formar com o ar misturas que podem inflamar-se ou explodir na presença de uma fonte de ignição.

- Propriedades comburentes:

Não classificado como produto comburentes.

*Os valores estimados com base nas substâncias que entram na mistura.

9.2 OUTRAS INFORMAÇÕES:Informações sobre as classes de perigo físico

Líquidos inflamáveis: Combustibilidade: Não mantém a combustão.

Outras características de segurança:

COV (fornecimento): 51,9 % Peso
 COV (fornecimento): 633,0 g/l
 Não voláteis: 48,12 * % Peso 1h. 60°C

Os valores indicados nem sempre coincidem com as especificações do produto. Os dados correspondentes às especificações do produto podem ser encontradas na ficha técnica do mesmo. Para mais informação sobre propriedades físicas e químicas relativas a segurança e meio ambiente, ver as secções 7 e 12.



TINTA TIMPISNEX 4316 AZUL

Código : ST018S00001F



Versão: 1

Data de emissão: 26/01/2026

Data de impressão: 26/01/2026

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1	<p>REATIVIDADE:</p> <p>- Corrosividade para os metais: Não é corrosivo para os metais.</p> <p>- Propriedades pirofóricas: Não pirofórico.</p>
10.2	<p>ESTABILIDADE QUÍMICA: Estável dentro das condições recomendadas de armazenagem e manuseamento.</p>
10.3	<p>POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS: Possível reacção perigosa com agentes oxidantes, ácidos, metais.</p>
10.4	<p>CONDIÇÕES A EVITAR:</p> <p>- Calor: Manter afastado de fontes de calor.</p> <p>- Luz: Se possível, evitar a incidência directa de radiação solar.</p> <p>- Ar: O produto não é afetado por exposição ao ar, mas os recipientes não devem ser deixados abertos.</p> <p>- Humidade: Evitar condições de humidade extremas.</p> <p>- Pressão: Não relevante.</p> <p>- Choques: O produto não é sensível a choques, mas como recomendação geral devem ser evitados choques e manuseamento brusco para evitar danos e quebra das embalagens, especialmente quando o produto é manuseado em grandes quantidades, e durante as operações de carga e descarga.</p>
10.5	<p>MATERIAIS INCOMPATÍVEIS: Manter ao abrigo de agentes oxidantes, ácidos, metais.</p>
10.6	<p>PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSOS: Como consequência da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: ácido clorídrico, compostos halogenados, óxidos de azoto, óxidos de enxofre.</p>

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

	<p>Não existem dados toxicológicos experimentais disponíveis sobre a mistura. A classificação toxicológica desta mistura realizou-se usando o método convencional do cálculo do Regulamento (UE) n.º 1272/2008 alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2024/197 (CLP).</p>																																										
11.1	<p>INFORMAÇÕES SOBRE AS CLASSES DE PERIGO, TAL COMO DEFINIDAS NO REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008:</p> <p>TOXICIDADE AGUDA:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Doses e concentrações letais de componentes individuais:</th> <th>DL50 (OECD401) mg/kg bw Oral</th> <th>DL50 (OECD402) mg/kg bw Cutânea</th> <th>CL50 (OECD403) mg/m³·4h Inalação</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hidrocarbonetos C9 aromáticos</td> <td>3592 Cobaia</td> <td>3160 Coelho</td> <td>> 6193 Cobaia</td> </tr> <tr> <td>Ácidos graxos, tall-oil, ésteres com mono (maleato de hidrogénio) de polietilenoglicol, compostos. com amidas de dietilenotriamina e ácidos graxos de tall-oil</td> <td>> 5000 Cobaia</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Parafinas cloradas C14-C17</td> <td>26100 Cobaia</td> <td>13500 Coelho</td> <td>> 20000 Cobaia</td> </tr> <tr> <td>Xileno (mistura de isómeros)</td> <td>4300 Cobaia</td> <td>1700 Coelho</td> <td>> 22080 Cobaia</td> </tr> <tr> <th>Estimativas da toxicidade aguda (ATE) de componentes individuais:</th> <th>ATE mg/kg bw Oral</th> <th>ATE mg/kg bw Cutânea</th> <th>ATE mg/m³·4h Inalação</th> </tr> <tr> <td>Hidrocarbonetos C9 aromáticos</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ácidos graxos, tall-oil, ésteres com mono (maleato de hidrogénio) de polietilenoglicol, compostos. com amidas de dietilenotriamina e ácidos graxos de tall-oil</td> <td>* > 500</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Parafinas cloradas C14-C17</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Xileno (mistura de isómeros)</td> <td>-</td> <td>*1700</td> <td>11000 Vapores</td> </tr> </tbody> </table> <p>(*) - Estimativa pontual de toxicidade aguda correspondente à categoria de classificação (ver GHS/CLP Tabela 3.1.2). Estes valores foram concebidos para serem utilizados no cálculo da ATE para efeitos de classificação de misturas com base nos seus componentes e não representam resultados de ensaios.</p> <p>(-) - Os componentes que se presume não ter toxicidade aguda no limite superior da categoria 4 para a via de exposição correspondente são ignorados.</p> <p>- Dose sem efeitos adversos observados Não disponível</p> <p>- Dose mínima sem efeitos adversos observados Não disponível</p>			Doses e concentrações letais de componentes individuais:	DL50 (OECD401) mg/kg bw Oral	DL50 (OECD402) mg/kg bw Cutânea	CL50 (OECD403) mg/m ³ ·4h Inalação	Hidrocarbonetos C9 aromáticos	3592 Cobaia	3160 Coelho	> 6193 Cobaia	Ácidos graxos, tall-oil, ésteres com mono (maleato de hidrogénio) de polietilenoglicol, compostos. com amidas de dietilenotriamina e ácidos graxos de tall-oil	> 5000 Cobaia			Parafinas cloradas C14-C17	26100 Cobaia	13500 Coelho	> 20000 Cobaia	Xileno (mistura de isómeros)	4300 Cobaia	1700 Coelho	> 22080 Cobaia	Estimativas da toxicidade aguda (ATE) de componentes individuais:	ATE mg/kg bw Oral	ATE mg/kg bw Cutânea	ATE mg/m ³ ·4h Inalação	Hidrocarbonetos C9 aromáticos				Ácidos graxos, tall-oil, ésteres com mono (maleato de hidrogénio) de polietilenoglicol, compostos. com amidas de dietilenotriamina e ácidos graxos de tall-oil	* > 500	-	-	Parafinas cloradas C14-C17	-	-	-	Xileno (mistura de isómeros)	-	*1700	11000 Vapores
Doses e concentrações letais de componentes individuais:	DL50 (OECD401) mg/kg bw Oral	DL50 (OECD402) mg/kg bw Cutânea	CL50 (OECD403) mg/m ³ ·4h Inalação																																								
Hidrocarbonetos C9 aromáticos	3592 Cobaia	3160 Coelho	> 6193 Cobaia																																								
Ácidos graxos, tall-oil, ésteres com mono (maleato de hidrogénio) de polietilenoglicol, compostos. com amidas de dietilenotriamina e ácidos graxos de tall-oil	> 5000 Cobaia																																										
Parafinas cloradas C14-C17	26100 Cobaia	13500 Coelho	> 20000 Cobaia																																								
Xileno (mistura de isómeros)	4300 Cobaia	1700 Coelho	> 22080 Cobaia																																								
Estimativas da toxicidade aguda (ATE) de componentes individuais:	ATE mg/kg bw Oral	ATE mg/kg bw Cutânea	ATE mg/m ³ ·4h Inalação																																								
Hidrocarbonetos C9 aromáticos																																											
Ácidos graxos, tall-oil, ésteres com mono (maleato de hidrogénio) de polietilenoglicol, compostos. com amidas de dietilenotriamina e ácidos graxos de tall-oil	* > 500	-	-																																								
Parafinas cloradas C14-C17	-	-	-																																								
Xileno (mistura de isómeros)	-	*1700	11000 Vapores																																								



TINTA TIMPISNEX 4316 AZUL

Código : ST018S00001F



Versão: 1

Data de emissão: 26/01/2026

Data de impressão: 26/01/2026

INFORMAÇÕES SOBRE VIAS DE EXPOSIÇÃO PROVÁVEIS: TOXICIDADE AGUDA:

Vias de exposição	Toxicidade aguda	Cat.	Principais efeitos, agudos e/ou retardados	Critério
Inalação: Não classificado	ATE > 20000 mg/m3	-	Não classificado como um produto com toxicidade aguda por inalação (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos).	GHS/CLP 3.1.3.6.
Pele: Não classificado	ATE > 5000 mg/kg bw	-	Não classificado como um produto com toxicidade aguda em contacto com a pele (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos).	GHS/CLP 3.1.3.6.
Olhos: Não classificado	Não disponível.	-	Não classificado como um produto com toxicidade aguda por contacto com os olhos (falta de dados).	GHS/CLP 1.2.5.
Ingestão: Não classificado	ATE > 5000 mg/kg bw	-	Não classificado como um produto com toxicidade aguda por ingestão (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos).	GHS/CLP 3.1.3.6.

GHS/CLP 3.1.3.6: Classificação de misturas com base em ingredientes da mistura (fórmula de aditividade).

GHS/CLP 1.2.5: Classificação da mistura com base nos seus componentes (informação suplementar sobre os perigos).

CORROSÃO / IRRITAÇÃO / SENSIBILIZAÇÃO:

Classe de perigo	Orgãos-alvo	Cat.	Principais efeitos, agudos e/ou retardados	Critério
- Corrosão/irritação respiratória: Não classificado	Vias respiratórias 	Cat.3	IRRITANTE: Pode provocar irritação das vias respiratórias.	GHS/CLP 1.2.6. 3.8.3.4.
- Corrosão/irritação cutânea: Não classificado	Pele 	Cat.2	IRRITANTE: Provoca irritação cutânea.	GHS/CLP 3.2.3.3.
- Lesão/irritação ocular grave: Não classificado	Olhos 	Cat.2	IRRITANTE: Provoca irritação ocular grave.	GHS/CLP 3.3.3.3.
- Sensibilização respiratória: Não classificado	-	-	Não classificado como um produto sensibilizante por inalação (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos).	GHS/CLP 3.4.3.3.
- Sensibilização cutânea: Não classificado	-	-	Não classificado como um produto sensibilizante em contacto com a pele (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos).	GHS/CLP 3.4.3.3.

GHS/CLP 3.2.3.3: Classificação de misturas se houver dados para todos os ingredientes ou apenas para alguns ingredientes.

GHS/CLP 3.3.3.3: Classificação de misturas se houver dados para todos os ingredientes ou apenas para alguns ingredientes.

GHS/CLP 3.4.3.3: Classificação de misturas se houver dados para todos os ingredientes ou apenas para alguns ingredientes.

GHS/CLP 3.8.3.4: Classificação de misturas se houver dados para todos os ingredientes ou apenas para alguns ingredientes da mistura.

GHS/CLP 1.2.6: Classificação da mistura com base nos seus componentes (informação suplementar sobre os perigos).

- PERIGO DE ASPIRAÇÃO:

Classe de perigo	Orgãos-alvo	Cat.	Principais efeitos, agudos e/ou retardados	Critério
- Perigo de aspiração: Não classificado	-	-	Não classificado como um produto perigoso por aspiração (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos).	GHS/CLP 3.10.3.3.

GHS/CLP 3.10.3.3: Classificação de misturas se houver dados para todos os ingredientes ou apenas para alguns ingredientes da mistura.

TOXICIDADE PARA ORGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS (STOT): Exposição única (SE) e/ou Exposição repetida (RE):

Efeitos	SE/RE	Orgãos-alvo	Cat.	Principais efeitos, agudos e/ou retardados	Critério
- Sistémicos:	RE 	Sistémico 	Cat.2	NOCIVO: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida por inalação.	GHS/CLP 3.8.3.4
- Efeitos respiratórios:	SE 	Vias respiratórias 	Cat.3	IRRITANTE: Pode provocar irritação das vias respiratórias.	GHS/CLP 3.8.3.4
- Cutâneos:	RE 	Pele 	-	DESENGORDURANTE: Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.	GHS/CLP 1.2.4.

	TINTA TIMPISNEX 4316 AZUL Código : ST018S00001F	
--	---	---

Versão: 1

Data de emissão: 26/01/2026

Data de impressão: 26/01/2026

Neurológicos:	SE	SNC	Cat.3	NARCOSIS: Pode provocar sonolência ou vertigens por inalação.	GHS/CLP 3.8.3.4.
---------------	----	-----	-------	---	------------------

GHS/CLP 3.8.3.4: Classificação de misturas se houver dados para todos os ingredientes ou apenas para alguns ingredientes da mistura.
 GHS/CLP 3.9.3.4: Classificação de misturas se houver dados para todos os ingredientes ou apenas para alguns ingredientes da mistura.

EFEITOS CMR:- Efeitos cancerígenos:

Não é considerado como um produto cancerígeno.

GHS/CLP 3.6.3.1: Classificação de misturas se houver dados para todos os ingredientes ou apenas para alguns ingredientes.

- Genotoxicidade:

Não é considerado como um produto mutagénico.

GHS/CLP 3.5.3.1: Classificação de misturas se houver dados para todos os ingredientes ou apenas para alguns ingredientes.

- Toxicidade para a reprodução:

Não prejudica a fertilidade. Não prejudica o desenvolvimento do feto.

GHS/CLP 3.7.3.1: Classificação de misturas se houver dados para todos os ingredientes ou apenas para alguns ingredientes.

- Efeitos via aleitamento:

Pode ser nocivo para as crianças alimentadas com leite materno.

GHS/CLP 3.7.3.1: Classificação de misturas se houver dados para todos os ingredientes ou apenas para alguns ingredientes.

EFEITOS IMEDIATOS E RETARDADOS E EFEITOS CRÓNICOS DECORRENTES DE EXPOSIÇÃO BREVE E PROLONGADA:Vias de exposição

Pode ser absorvido por inalação do vapor, através da pele e por ingestão.

- Exposição a curto prazo:

A exposição à concentração de vapores do solvente acima do limite de exposição ocupacional fixado, pode resultar num efeito prejudicial à saúde, com a irritação das mucosas e do aparelho respiratório, e um efeito prejudicial nos rins, fígado e sistema nervoso central. Os salpicos do líquido nos olhos podem causar irritação e danos reversíveis. Se ingerido, pode causar irritações na garganta; podem ocorrer outros efeitos, iguais aos descritos na exposição aos vapores. Provoca irritação cutânea. Pode provocar sonolência ou vertigens.

- Exposição prolongada ou repetida:

O contacto repetido ou prolongado pode provocar a eliminação da gordura natural da pele, dando como resultado dermatites de contacto não alérgica e absorção através da pele. Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida por inalação.

INTERAÇÕES:

Não disponível.

INFORMAÇÕES SOBRE TOXICOCINÉTICA, METABOLISMO E DISTRIBUIÇÃO:- Absorção dérmica:

Esta preparação contém as seguintes substâncias para as quais a absorção por via cutânea pode ser muito alta: Xileno (mistura de isómeros).

- Toxicocinética básica:

Não disponível.

INFORMAÇÃO ADICIONAL:

Não disponível.

11.2 INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS PERIGOS:Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Este produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas identificadas ou em avaliação.

Outras informações:

Nenhuma informação adicional disponível.



TINTA TIMPISNEX 4316 AZUL

Código : ST018S00001F



Versão: 1

Data de emissão: 26/01/2026

Data de impressão: 26/01/2026

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Não existem dados ecotoxicológicos experimentais disponíveis sobre a mistura. A classificação ecotoxicológica desta mistura realizou-se usando o método convencional do cálculo do Regulamento (UE) n.º 1272/2008 alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2024/197 (CLP).

12.1

TOXICIDADE:

- Toxicidade aguda em meio aquático de componentes individuais	CL50 (OECD 203) mg/l·96horas	CE50 (OECD 202) mg/l·48horas	CE50 (OECD 201) mg/l·72horas
Hidrocarbonetos C9 aromáticos	9.2 - Peixes	3.2 - Dafnias	2.9 - Algas
Ácidos graxos, tall-oil, ésteres com mono (maleato de hidrogénio) de polietilenoglicol, compostos. com amidas de dietilenotriamina e ácidos graxos de tall-oil	48 - Peixes	30 - Dafnias	
Parafinas cloradas C14-C17	5000 - Peixes	0.0059 - Dafnias	3.2 - Algas
Xileno (mistura de isómeros)	14 - Peixes	16 - Dafnias	10 - Algas

- Concentração sem efeitos observados	NOEC (OECD 210) mg/l · 28 dias	NOEC (OECD 211) mg/l · 21 dias	NOEC (OECD 201) mg/l · 72 horas
Parafinas cloradas C14-C17	0.13 - Peixes	0.004 - Dafnias	

- Concentração mínima com efeitos observados

Não disponível

AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE AQUÁTICA:

Toxicidade aquática	Cat.	Principais perigos para o ambiente aquático	Critério
- Toxicidade aquática aguda:	Cat.1	MUITO TÓXICO: Muito tóxico para os organismos aquáticos.	GHS/CLP 4.1.3.5.5.3.
- Toxicidade aquática crónica:	Cat.1	MUITO TÓXICO: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.	GHS/CLP 4.1.3.5.5.4.

CLP 4.1.3.5.5.3: Classificação das misturas em termos de perigos agudos, com base na soma dos componentes classificados.

CLP 4.1.3.5.5.4: Classificação das misturas em termos de perigos crónicos (de longo prazo), com base na soma dos componentes classificados.

12.2

PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE:**- Biodegradabilidade:**

Não disponível.

Biodegradação aeróbica de componentes individuais	CQO mgO2/g	%DBO/DQO 5 dias 14 dias 28 dias	Biodegradabilidade
Hidrocarbonetos C9 aromáticos	3195	4,3 - -	Fácil
Ácidos graxos, tall-oil, ésteres com mono (maleato de hidrogénio) de polietilenoglicol, compostos. com amidas de dietilenotriamina e ácidos graxos de tall-oil		- - -	Não fácil
Parafinas cloradas C14-C17	1500	2 - -	Não fácil
Xileno (mistura de isómeros)	2620	52 81 88	Fácil

Nota: Os dados de biodegradabilidade correspondem a uma média de dados de várias fontes bibliográficas.

- Hidrólise:

Não disponível.

- Fotodegradabilidade:

Não disponível.

12.3

POTENCIAL DE BIOACUMULAÇÃO:

Pode bioacumular-se.

Bioacumulação de componentes individuais	logPow	BCF L/kg	Potencial
Hidrocarbonetos C9 aromáticos	3.3	69.9 (calculado)	Baixo
Ácidos graxos, tall-oil, ésteres com mono (maleato de hidrogénio) de polietilenoglicol, compostos. com amidas de dietilenotriamina e ácidos graxos de tall-oil			Improvável, baixo
Parafinas cloradas C14-C17	7.4	2152 (calculado)	Alto
Xileno (mistura de isómeros)	3.16	56.5 (calculado)	Baixo

12.4

MOBILIDADE NO SOLO:

Não disponível

Mobilidade de componentes individuais	log Pod	Constante de Henry Pa·m3/mol 20°C	Potencial

	<p>TINTA TIMPISNEX 4316 AZUL</p>	
<p>Código : ST018S00001F</p>		

Versão: 1

Data de emissão: 26/01/2026

Data de impressão: 26/01/2026

	<p>Hidrocarbonetos C9 aromáticos Parafinas cloradas C14-C17 Xileno (mistura de isómeros)</p>	<p>2,96 6,42 2,25</p>	<p>440 (calculado) 660 (calculado)</p>	<p>Baixo Alto Baixo</p>
<p>12.5</p>	<p>RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT E MPMB:(Anexo XIII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006:) Não contém substâncias que cumpram os critérios PBT/mPmB.</p>			
<p>12.6</p>	<p>PROPRIEDADES DESREGULADORAS DO SISTEMA ENDÓCRINO: Este produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas identificadas ou em avaliação.</p>			
<p>12.7</p>	<p>OUTROS EFEITOS ADVERSOS: - Potencial de empobrecimento da camada do ozono: Não contém substâncias incluídas no Regulamento (UE) n.º 2024/590 relativo as substâncias que empobrecem a camada de ozono. - Potencial de criação fotoquímica de ozono: Não disponível. - Potencial de contribuição para o aquecimento global: Não disponível.</p>			

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

<p>13.1</p>	<p>MÉTODOS DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS:Directiva 2008/98/CE~Regulamento (UE) n.º 1357/2014 (DL.102-D/2020): Tomar todas as medidas que sejam necessárias para evitar ao máximo a produção de resíduos. Analisar possíveis métodos de revalorização ou reciclagem. Não efectuar a descarga no sistema de esgotos ou no ambiente; entregar num local autorizado para recolha de resíduos. Os resíduos devem manipular-se e eliminar-se de acordo com as legislações locais e nacionais vigentes. No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.</p> <table border="1" data-bbox="151 853 1524 938"> <thead> <tr> <th>Código LER</th> <th>Descrição</th> <th>Tipo de resíduo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>Perigoso</td> </tr> </tbody> </table> <p>Tipo de resíduo de acordo com o Regulamento (UE) n.º 1357/2014: HP 3 Inflamável HP 4 Irritante — irritação cutânea e lesões oculares HP 5 Tóxico para órgãos-alvo específicos (STOT)/ tóxico por aspiração HP 14 Ecotóxico</p> <p>Eliminação recipientes vazios:Directiva 94/62/CE~2015/720/UE (DL.152-D/2017 e DL.102-D/2020), Decisão 2000/532/CE~2014/955/UE (DL.92/2006 e DL.102-D/2020) e Decisão 2014/955/UE (DL.71/2016): Os recipientes vazios e embalagens devem ser eliminados de acordo com as legislações locais e nacionais vigentes.A classificação da embalagem como resíduo perigoso dependerá do grau de esvaziamento da mesma, sendo o detentor do resíduo o responsável pela sua classificação, em conformidade com o Capítulo 15 01 da Decisão 2014/955/UE (DL.71/2016), e pelo encaminhamento para destino final adequado.Com os recipientes e embalagens contaminados deverão adoptar as mesmas medidas que para o produto.</p> <p>Procedimentos da neutralização ou destruição do produto: Aterro oficialmente autorizado, de acordo com os regulamentos locais.</p>			Código LER	Descrição	Tipo de resíduo			Perigoso
Código LER	Descrição	Tipo de resíduo							
		Perigoso							

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

<p>14.1</p>	<p>NÚMERO ONU OU NÚMERO DE ID: 1263</p>		
<p>14.2</p>	<p>DESIGNAÇÃO OFICIAL DE TRANSPORTE DA ONU: TINTAS</p>		
<p>14.3</p>	<p>CLASSE(S) DE PERIGO PARA EFEITOS DE TRANSPORTE: Transporte rodoviário (ADR 2025) e Transporte ferroviário (RID 2025): - Classe: 3 - Grupo de embalagem: III - Código de classificação: F1 - Código de restrição em túneis: (E) - Categoria de transporte: 3, máx. ADR 1.1.3.6. 1000 L - Quantidades limitadas: 5 L (ver isenções totais ADR 3.4) - Instruções escritas: ADR 5.4.3.4 - Provisões especiais: 163;367;650</p> <p>Transporte via marítima (IMDG 41-22): - Classe: 3 - Grupo de embalagem: III - Ficha de Emergência (EmS): F-E,S_E - Guia Primeiros Socorros (MFAG): 310,313 - Poluente marinho: Sim.</p> <p>Transporte via aérea (ICAO/IATA 2024): - Classe: 3 - Grupo de embalagem: III</p> <p>Transporte por via navegável interior (ADN): Não disponível</p>		
<p>14.4</p>	<p>GRUPO DE EMBALAGEM: Ver secção 14.3</p>		



	TINTA TIMPISNEX 4316 AZUL Código : ST018S00001F	
--	---	---

Versão: 1 Data de emissão: 26/01/2026 Data de impressão: 26/01/2026

14.5	PERIGOS PARA O AMBIENTE: Classificado como perigoso para o ambiente.
14.6	PRECAUÇÕES ESPECIAIS PARA O UTILIZADOR: Assegurar-se que as pessoas transportando o produto sabem o que fazer em caso de acidente ou derrame. Transporte sempre em recipientes fechados, mantidos em posição vertical e segura. Garantir uma ventilação adequada.
14.7	TRANSPORTE MARÍTIMO A GRANEL EM CONFORMIDADE COM OS INSTRUMENTOS DA OMI: Não disponível.

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1	REGULAMENTAÇÃO/LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA PARA A SUBSTÂNCIA OU MISTURA EM MATÉRIA DE SAÚDE, SEGURANÇA E AMBIENTE: Os regulamentos aplicáveis a este produto estão listados geralmente ao longo desta ficha de dados de segurança. Restrições ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização: Ver secção 1.2 Advertência de perigo táctil: Se o produto está destinado ao público em geral, é obrigatório um sinal táctil de perigo, As especificações técnicas dos dispositivos que detetam perigos através do toque devem estar em conformidade com a norma ISO EN 11683, Embalagem. Avisos tácteis de perigo. Requisitos. Protecção de segurança para crianças: Não aplicável (os critérios de classificação não são preenchidos). OUTRAS LEGISLAÇÕES: - Decreto-Lei n.º 220/2012, de 10 de outubro (e suas respetivas 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. - 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 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 1/2021, de 6 de Janeiro - Transpõe a Diretiva (UE) 2019/1831, que estabelece uma quinta lista de valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos. - 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, transpondo as Diretivas (UE) 2018/849, 2018/850, 2018/851 e 2018/852. - Decreto Lei n.º 127/2013, de 30 de Agosto - Estabelece o regime de emissões industriais aplicável à prevenção e ao controlo integrados da poluição, bem como as regras destinadas a evitar e ou reduzir as emissões para o ar, a água e o solo e a produção de resíduos, transpondo a Diretiva n.º 2010/75/UE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24 de novembro de 2010, relativa às emissões industriais (prevenção e controlo integrados da poluição). - 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 extrativa. - Decreto-Lei 41-A/2010, de 29 de Abril (e suas respetivas alterações) - Regula o transporte terrestre, rodoviário e ferroviário, de mercadorias perigosas, transpondo para a ordem jurídica interna a Diretiva n.º 2006/90/CE, da Comissão, de 3 de Novembro, e a Diretiva n.º 2008/68/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24 de Setembro. - 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 Diretiva n.º 2012/18/UE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas. - Decreto-Lei 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 nº 24/2012, de 6 de Fevereiro - 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 nº 2009/161/UE, da Comissão, de 17 de dezembro de 2009. Responsabilidade ambiental: A utilização deste produto em Portugal fica sujeita ao regime de responsabilidade ambiental previsto no DL.147/2008. Controle dos riscos inerentes aos acidentes graves (Seveso III): Ver secção 7.2 Outras legislações locais: O receptor deve verificar a possível existência de regulamentos locais aplicáveis ao produto químico.
15.2	AVALIAÇÃO DA SEGURANÇA QUÍMICA: Para esta mistura não foi feita uma avaliação da segurança química.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

16.1	TEXTO DAS FRASES E NOTAS REFERENCIADAS NAS SECÇÕES 2 E/OU 3: Indicações de perigo segundo o Regulamento (UE) nº 1272/2008 alterado pelo Regulamento (UE) nº 2024/197 (CLP). Anexo III:
------	--

	TINTA TIMPISNEX 4316 AZUL Código : ST018S00001F	
--	---	---

Versão: 1

Data de emissão: 26/01/2026

Data de impressão: 26/01/2026

H226 Líquido e vapor inflamáveis. H302 Nocivo por ingestão. H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. H312 Nocivo em contacto com a pele. H315 Provoca irritação cutânea. H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. H319 Provoca irritação ocular grave. H332 Nocivo por inalação. H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias. H336 Pode provocar sonolência ou vertigens. H362 Pode ser nocivo para as crianças alimentadas com leite materno. H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos. H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida. H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida por inalação. H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida por ingestão.

[Notas relacionadas com a identificação, classificação e rotulagem das substâncias ou mistura:](#)

Nota C: Algumas substâncias orgânicas podem ser comercializadas numa forma isomérica específica ou na forma de uma mistura de diversos isómeros. Nesses casos, o fornecedor deve indicar no rótulo se a substância é um isómero específico ou uma mistura de isómeros.

[AVALIAÇÃO DA INFORMAÇÃO SOBRE O PERIGO DE MISTURAS:](#)

Veja as secções 9.1, 11.1 e 12.1.

[RECOMENDAÇÕES ACERCA DA EVENTUAL FORMAÇÃO A MINISTRAR AOS TRABALHADORES:](#)

Recomenda-se que todos os funcionários que lidem com este produto realizar um treino básico em prevenção de riscos laborais, a fim de facilitar a compreensão e interpretação das fichas de segurança e rotulagem dos produtos.

[REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS IMPORTANTES E FONTES DOS DADOS UTILIZADOS:](#)

- European Chemicals Agency: ECHA, <http://echa.europa.eu/>
- Access to European Union Law, <http://eur-lex.europa.eu/>
- Industrial Solvents Handbook, Ibert Mellan (Noyes Data Co., 1970).
- Threshold Limit Values, (AGCIH, 2021).
- Acordo europeu sobre transporte rodoviário internacional de mercadorias perigosas, (ADR 2025).
- Código marítimo internacional de mercadorias perigosas IMDG incluindo a alteração 41-22 (IMO, 2022).

[ABREVIATURAS E SIGLAS:](#)

Lista de abreviaturas e siglas que poderiam ser usadas (embora não necessariamente utilizadas) nesta ficha de dados de segurança:

- REACH: Regulamento relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos.
- GHS: Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de produtos químicos das Nações Unidas.
- CLP: Regulamento Europeu sobre Classificação, Embalagem e Rotulagem de Substâncias e Misturas químicas.
- EINECS: Inventário europeu das substâncias químicas existentes no mercado.
- ELINCS: Inventário europeu das substâncias químicas notificadas.
- CAS: Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society).
- UVCB: Substância complexa com composição desconhecida ou variável, produtos de reacção complexa ou materiais biológicos.
- SVHC: Substâncias que suscitam elevada preocupação.
- PBT: Substâncias persistentes, bioacumuláveis e tóxicas.
- mPmB: Substâncias muito persistentes e muito bioacumuláveis.
- COV: Compostos Orgânicos Voláteis.
- DNEL: Nível derivado sem efeito (REACH).
- PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos (REACH).
- LC50: Concentração letal, 50 por cento.
- LD50: Dose letal, 50 por cento.
- ONU: Organização das Nações Unidas.
- ADR: Acordo europeu sobre transporte rodoviário internacional de mercadorias perigosas.
- RID: Regulações concernentes ao transporte ferroviário internacional de mercadorias perigosas.
- IMDG: Código marítimo internacional de mercadorias perigosas.
- IATA: International Air Transport Association.
- ICAO: International Civil Aviation Organization.

[REGULAÇÕES SOBRE FICHAS DE DADOS DE SEGURANÇA:](#)

Ficha de Dados de Segurança em conformidade com o Artigo 31 do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) e com o Anexo do Regulamento (UE) n.º 2020/878.

[HISTÓRICO:](#) [REVISÃO:](#)

Versão: 1 26/01/2026

As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança, tem como base o melhor do nosso conhecimento sobre o produto e as leis em vigor na Comunidade Europeia, dado que as condições de trabalho do utilizador estão para além do nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser usado com outro propósito senão o especificado. É sempre exclusivamente da responsabilidade do utilizador seguir todos os passos necessários de maneira a cumprir o estabelecido nas leis e regras vigentes. As informações constantes desta Ficha de Dados de Segurança são apenas a descrição dos cuidados a ter para utilizar com segurança o nosso produto: não poderão em caso algum ser consideradas como uma garantia das propriedades do produto.

Ficha de Dados de Segurança (FDS) gerada com a versão 6.0.0.199 do software JMTCHEM (www.jmtchemsolutions.com).