

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



Data de lançamento/Data da revisão : 18 Agosto 2025

Versão : 2.01

## SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

### 1.1 Identificador do produto

Nome do Produto : DIMETCOTE 9 POWDER LIQUID GREY

Código do produto : 000001099540

Outros meios de identificação

00289048

### 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Uso do produto : Aplicações profissionais, Usado por pulverização.

Utilização da substância ou mistura : Revestimento.

Utilizações não recomendadas : O produto não é destinado, etiquetado ou embalado para uso pelo consumidor

### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

Endereço electrónico da pessoa responsável por este SDS : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

### 1.4 Número de telefone de emergência

#### Órgão consultor nacional/Centro Antivenenos

Centro de Antivenenos Oficial: (00 351) 800 250 250

#### Fornecedor

+31 20 4075210

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

Definição do produto : Mistura

Classificação conforme Regulamentação (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 2, H225

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 2, H411

Código : 000001099540	Data de lançamento/Data da revisão : 18 Agosto 2025
DIMETCOTE 9 POWDER LIQUID GREY	

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

O produto está classificado como perigoso de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008, com as alterações que lhe foram introduzidas.

Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas.

Consulte a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde.

2.2 Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo :



- Palavra-sinal : Perigo
- Advertências de perigo : Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
Provoca irritação ocular grave.  
Pode provocar sonolência ou vertigens.  
Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

- Prevenção : Usar protecção ocular ou facial. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Evitar a libertação para o ambiente.
- Resposta : Recolher o produto derramado.
- Armazenamento : Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
- Eliminação : Descartar o conteúdo e os recipientes de acordo com todas as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.  
P280, P210, P273, P391, P403 + P233, P501
- Ingredientes perigosos : propan-2-ol
- Elementos de etiquetagem suplementares : Não é aplicável.

Anexo XVII - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos : Não é aplicável.

Exigências especiais de embalagem

- Recipientes que devem dispor de um sistema de fecho de segurança para as crianças : Não é aplicável.
- Aviso táctil de perigo : Não é aplicável.

2.3 Outros perigos

O produto cumpre os critérios para PBT ou vPvB de acordo com o Regulamento (EC) No. 1907/2006, Anexo XIII : Esta mistura não contém qualquer substância que seja avaliada como sendo PBT ou vPvB.

Código : 000001099540	Data de lançamento/Data da revisão : 18 Agosto 2025
DIMETCOTE 9 POWDER LIQUID GREY	

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

O produto satisfaz os critérios relativos às propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006. : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Outros perigos que não resultam em classificação : O contacto prolongado ou repetido pode secar a pele e causar irritação.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas : Mistura

Nome do Produto/ Ingrediente	Identificadores	% em massa	Classificação	Limites específicos de concentração, fatores M e ATEs	Tipo
propan-2-ol	REACH #: 01-2119457558-25 CE (Comunidade Europeia): 200-661-7 CAS: 67-63-0 Índice: 603-117-00-0	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
1-metoxi-2-propanol	REACH #: 01-2119457435-35 CE (Comunidade Europeia): 203-539-1 CAS: 107-98-2 Índice: 603-064-00-3	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
xileno	REACH #: 01-2119488216-32 CE (Comunidade Europeia): 215-535-7 CAS: 1330-20-7	≥5.0 - <10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Dérmico] = 1700 mg/kg ATE [Inalação (vapores)] = 11 mg/l	[1] [2]
silicato de tetraetilo	REACH #: 01-2119496195-28 CE (Comunidade Europeia): 201-083-8 CAS: 78-10-4 Índice: 014-005-00-0	≥5.0 - ≤9.5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	ATE [Inalação (vapores)] = 11 mg/l	[1] [2]
etilbenzeno	REACH #: 01-2119489370-35 CE (Comunidade Europeia):	≥1.0 - ≤4.8	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (órgãos auditivos)	ATE [Inalação (vapores)] = 17.8 mg/l	[1] [2]

Código : 000001099540	Data de lançamento/Data da revisão : 18 Agosto 2025
DIMETCOTE 9 POWDER LIQUID GREY	

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

cloreto de zinco	202-849-4 CAS: 100-41-4 Índice: 601-023-00-4	<1.0	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Oral] = 350 mg/kg STOT SE 3, H335: C ≥ 5% M [Agudo] = 10 M [Crónico] = 10	[1] [2]
	CE (Comunidade Europeia): 231-592-0 CAS: 7646-85-7 Índice: 030-003-00-2		Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 <b>Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas.</b>		

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento actual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para a saúde ou para o ambiente, sejam os tereftalatos de polibutilenos ou as substâncias muito persistentes e biocumulativas ou que tenha sido atribuído um limite de exposição e que, consequentemente, requeira detalhes nesta secção.

Tipo

- [1] Substância classificada como perigosa para a saúde ou para o meio ambiente  
[2] Substância com limite de exposição em local de trabalho  
O(s) limite(s) de exposição ocupacional, se disponíveis, encontram-se indicados na secção 8.  
**Código SUB indica substâncias sem números CAS registados.**

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Contacto com os olhos** : Remova lentes de contato, lave abundantemente com água limpa e fresca, mantendo as pálpebras separadas por pelo menos 10 minutos e procure o médico imediatamente.
- Via inalatória** : Levar para o ar livre. Mantenha a pessoa aquecida e em repouso. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou paragem respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigénio por pessoal treinado.
- Contacto com a pele** : Remova roupas e calçados contaminados. Lave a pele cuidadosamente com água e sabão ou utilize produtos de limpeza de pele reconhecidos. NÃO utilize solventes ou diluentes.
- Ingestão** : Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. Mantenha a pessoa aquecida e em repouso. NÃO provocar o vômito.
- Proteção das pessoas que prestam primeiros socorros** : Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Se ainda houver suspeita da presença de vapores, o salvador deverá utilizar uma máscara adequada ou um aparelho de respiração autónomo. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-para-boca.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

- Contacto com os olhos** : Provoca irritação ocular grave.
- Via inalatória** : Pode provocar depressão do Sistema Nervoso Central (SN). Pode provocar sonolência ou vertigens.
- Contacto com a pele** : Desengordurante para a pele. Pode causar a irritação e secagem da pele.

Código : 000001099540	Data de lançamento/Data da revisão : 18 Agosto 2025
DIMETCOTE 9 POWDER LIQUID GREY	

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

Ingestão	: Pode provocar depressão do Sistema Nervoso Central (SN).
<u>Sinais/sintomas de exposição excessiva</u>	
Contacto com os olhos	: Os sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejar vermelhidão
Via inalatória	: Os sintomas adversos podem incluir os seguintes: náusea ou vômito dor de cabeça sonolência/fadiga tontura/vertigem desmaio
Contacto com a pele	: Os sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação pele seca gretar da pele
Ingestão	: Não há dados específicos.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Anotações para o médico	: Tratar sintomaticamente. Contacte um especialista em tratamento de veneno se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
Tratamentos específicos	: Não requer um tratamento específico.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

<u>5.1 Meios de extinção</u>	
Meios de extinção adequados	: Utilizar substâncias químicas secas, CO <sub>2</sub> , água de pulverização (névoa) ou espuma.
Meios de extinção inadequados	: NÃO utilizar um jato de água.
<u>5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura</u>	
Perigos provenientes da substância ou mistura	: Líquido e vapor facilmente inflamáveis. Escoamento para o esgoto pode gerar perigo de fogo ou explosão. Em caso de incêndio ou de aquecimento, ocorrerá um aumento da pressão e o contentor poderá rebentar, com risco de explosão subsequente. Este material é tóxico para a vida aquática e tem efeitos duradouros. A água usada para apagar incêndios e contaminada com este Produto deve ser contida e jamais despejada em qualquer curso de água, esgoto ou dreno.
Produtos de combustão perigosos	: Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: óxidos de carbono óxido metálico/óxidos
<u>5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios</u>	
Precauções especiais para bombeiros	: Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Remover os recipientes da área do incêndio se não houver risco. Use água pulverizada para manter frios os recipientes expostos ao fogo.

Código : 000001099540	Data de lançamento/Data da revisão : 18 Agosto 2025
DIMETCOTE 9 POWDER LIQUID GREY	

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção para o pessoal destacado para o combate a incêndios	: Os bombeiros devem usar equipamentos de protecção adequados e usar um aparelho respiratório autónomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva. O vestuário para as pessoas envolvidas no combate a incêndios (incluindo capacetes, botas protectoras e luvas) em conformidade com a Norma Europeia EN 469 proporciona um nível básico de protecção no caso de incidentes químicos.
---	---

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência	
Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência	: Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Evacuar áreas circundantes. Não deixar entrar pessoal desnecessário e não protegido. NÃO tocar ou caminhar sobre produto derramado. Desligar todas as fontes de ignição. Nenhuma fagulha, fumo ou chamas na área de perigo. Evite inalar vapor ou névoa. Fornecer ventilação adequada. Utilizar máscara de respiração apropriada quando a ventilação for inadequada. Vestir equipamento de protecção individual apropriado.
Para o pessoal responsável pela resposta à emergência	: Caso seja necessário vestuário especializado para lidar com o derrame, anotar todas as informações indicadas na Secção 8 sobre materiais adequados e não adequados. Consultar também as informações no ponto "Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência".
6.2 Precauções a nível ambiental	
	: Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades competentes se o produto causar poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, solo ou ar). Material poluente da água. Pode prejudicar o ambiente quando libertado em grandes quantidades. Recolher o produto derramado.
6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza	
Derramamento de pequenas proporções	: Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.
Derramamento de grande escala	: Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Liberação a favor do vento. Impeça a entrada em esgotos, cursos de água, caves ou espaços reduzidos. Lave o produto derramado e elimine-o através de uma estação de tratamento de efluentes ou proceda da seguinte forma: Os derrames devem ser contidos e recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculite ou terra diatomáceas, e colocados no recipiente para eliminação de acordo com a regulamentação local. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. O material absorvente contaminado pode causar o mesmo perigo que o produto derramado.
6.4 Remissão para outras secções	: Consultar a Secção 1 para informações sobre contactos de emergência. Consultar a Secção 8 para informações sobre o equipamento de protecção individual apropriado. Consultar a Secção 13 para mais informações sobre tratamento de resíduos.

Código : 000001099540	Data de lançamento/Data da revisão : 18 Agosto 2025
DIMETCOTE 9 POWDER LIQUID GREY	

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

- Medidas de proteção
- : Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Secção 8). Não ingerir. Evitar contacto com os olhos, pele e roupas. Evite inalar vapor ou névoa. Evitar a libertação para o ambiente. Usar apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara de respiração apropriada quando a ventilação for inadequada. Não entrar em áreas de armazenamento e locais confinados, a não ser que sejam adequadamente ventilados. Manter no recipiente original ou num recipiente alternativo aprovado, feito com material compatível; manter firmemente fechado quando não estiver em uso. Armazenar e usar longe de calor, faíscas, labaredas ou qualquer outra fonte de ignição. Usar equipamento eléctrico (ventilação, iluminação e manuseamento de produto) à prova de explosão. Utilizar apenas ferramentas antichispa. Tomar medidas preventivas contra descargas electrostáticas. Os recipientes vazios retêm resíduos do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.
- Recomendações gerais sobre higiene ocupacional
- : Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o produto é manuseado, armazenado e processado. Os trabalhadores devem lavar as mãos e a cara antes de comer, beber ou fumar. Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de protecção antes de entrar em áreas destinadas à alimentação. Consultar também a Secção 8 para mais informações sobre medidas de higiene.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- : Armazenar entre as seguintes temperaturas: 0 para 35°C (32 para 95°F). Armazenar em conformidade com a regulamentação local. Armazenar em uma área aprovada e isolada. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fria e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Secção 10) e alimentos e bebidas. Armazenar em local fechado à chave. Eliminar todas as fontes de ignição. Manter separado de materiais oxidantes. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar fugas. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Ver a secção 10 para obter os materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

Consultar a Secção 1.2 para utilizações identificadas.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de exposição ocupacional



Código : 000001099540	Data de lançamento/Data da revisão : 18 Agosto 2025
DIMETCOTE 9 POWDER LIQUID GREY	

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

Nome do Produto/Ingrediente	Valores-limite de exposição
propan-2-ol	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014) A4. VLE-MP 8 horas: 200 ppm. VLE-CD 15 minutos: 400 ppm.
1-metoxi-2-propanol	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014) A4. VLE-MP 8 horas: 50 ppm. VLE-CD 15 minutos: 100 ppm. <b>Decreto-Lei n.º 24/2012 - Valores limite de exposição profissional relativos a agentes químicos (Portugal, 6/2021)</b> STEL 15 minutos: 150 ppm. STEL 15 minutos: 568 mg/m³. TWA 8 horas: 100 ppm. TWA 8 horas: 375 mg/m³.
xileno	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014) [xileno (isómeros o, m & p)] A4. VLE-MP 8 horas: 100 ppm. VLE-CD 15 minutos: 150 ppm. <b>Decreto-Lei n.º 24/2012 - Valores limite de exposição profissional relativos a agentes químicos (Portugal, 6/2021)</b> [xilenos] Contacto com a pele. STEL 15 minutos: 100 ppm. STEL 15 minutos: 442 mg/m³. TWA 8 horas: 50 ppm. TWA 8 horas: 221 mg/m³.
silicato de tetraetilo	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014) VLE-MP 8 horas: 10 ppm. <b>Decreto-Lei n.º 24/2012 - Valores limite de exposição profissional relativos a agentes químicos (Portugal, 6/2021)</b> TWA 8 horas: 5 ppm. TWA 8 horas: 44 mg/m³.
etilbenzeno	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014) A3. VLE-MP 8 horas: 20 ppm. <b>Decreto-Lei n.º 24/2012 - Valores limite de exposição profissional relativos a agentes químicos (Portugal, 6/2021)</b> Contacto com a pele. STEL 15 minutos: 200 ppm. STEL 15 minutos: 884 mg/m³. TWA 8 horas: 100 ppm. TWA 8 horas: 442 mg/m³.
cloreto de zinco	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014) VLE-MP 8 horas: 1 mg/m³. Formulário: fumos. VLE-CD 15 minutos: 2 mg/m³. Formulário: fumos.

Índices de exposição biológica	
Nome do Produto/Ingrediente	Índices de exposição
propan-2-ol	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014) IBE: 40 mg/l, acetona [na urina]. Tempo de amostragem: fim do turno no fim da semana de trabalho.
xileno	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014) [Xilenos (graus técnico e comercial)] IBE: 1.5 g/g creatinina, ácidos (o, m, p)-metilhipúricos [na urina]. Tempo de amostragem: fim do turno.
etilbenzeno	
Portuguese (PT)	Portugal Portugal 8/22



Código : 000001099540	Data de lançamento/Data da revisão : 18 Agosto 2025
DIMETCOTE 9 POWDER LIQUID GREY	

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014)  
IBE: 0.7 g/g creatinina, soma do ácido mandélico e ácido fenilgloxílico [na urina]. Tempo de amostragem: fim do turno.

**Procedimentos de monitorização recomendados** : Deve ser feita menção às normas de monitorização, como as seguintes: Norma Europeia EN 689 (Atmosferas dos locais de trabalho - Guia para a apreciação da exposição por inalação a agentes químicos por comparação com valores-limite e estratégia de medição) Norma Europeia EN 14042 (Atmosferas dos locais de trabalho - Guia para a aplicação e utilização de procedimentos para a apreciação da exposição a agentes químicos e biológicos) Norma Europeia EN 482 (Atmosferas dos locais de trabalho - Requisitos gerais do desempenho dos procedimentos de medição de agentes químicos) Será ainda necessária a referência a documentos nacionais de orientação para a determinação de substâncias perigosas.

DNEL/DMEL

Nome do Produto/ Ingrediente	Exposição	Valor	
propan-2-ol	DNEL - Trabalhadores - Longa duração - Via inalatória	Sistémico 500 mg/m³	
	DNEL - Trabalhadores - Longa duração - Via cutânea	Sistémico 888 mg/kg bw/dia	
	DNEL - População geral - Longa duração - Via oral	Sistémico 26 mg/kg bw/dia	
	DNEL - População geral - Curta duração - Via oral	Sistémico 51 mg/kg bw/dia	
	DNEL - População geral - Longa duração - Via inalatória	Sistémico 89 mg/m³	
	DNEL - População geral - Curta duração - Via inalatória	Sistémico 178 mg/m³	
	DNEL - População geral - Longa duração - Via cutânea	Sistémico 319 mg/kg bw/dia	
	DNEL - Trabalhadores - Curta duração - Via inalatória	Sistémico 1000 mg/m³	
	1-metoxi-2-propanol	DNEL - População geral - Longa duração - Via oral	Sistémico 33 mg/kg bw/dia
DNEL - População geral - Longa duração - Via inalatória		Sistémico 43.9 mg/m³	
DNEL - População geral - Longa duração - Via cutânea		Sistémico 78 mg/kg bw/dia	
DNEL - Trabalhadores - Longa duração - Via cutânea		Sistémico 183 mg/kg bw/dia	
DNEL - Trabalhadores - Longa duração - Via inalatória		Sistémico 369 mg/m³	
DNEL - Trabalhadores - Curta duração - Via inalatória		Local 553.5 mg/m³	
DNEL - Trabalhadores - Curta duração - Via inalatória		Sistémico 553.5 mg/m³	
xileno		DNEL - População geral - Longa duração - Via oral	Sistémico 5 mg/kg bw/dia
		DNEL - População geral - Longa duração - Via inalatória	Local 65.3 mg/m³
	DNEL - População geral - Longa duração - Via inalatória	Sistémico 65.3 mg/m³	
	DNEL - População geral - Longa duração - Via cutânea	Sistémico 125 mg/kg bw/dia	
	DNEL - Trabalhadores - Longa duração - Via cutânea	Sistémico 212 mg/kg bw/dia	
	DNEL - Trabalhadores - Longa duração - Via inalatória	Local 221 mg/m³	

Código	: 000001099540	Data de lançamento/Data da revisão	: 18 Agosto 2025
DIMETCOTE 9 POWDER LIQUID GREY			

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

silicato de tetraetilo	inalatória		
	DNEL - Trabalhadores - Longa duração - Via	Sistémico	221 mg/m³
	inalatória		
	DNEL - População geral - Curta duração - Via	Local	260 mg/m³
	inalatória		
	DNEL - População geral - Curta duração - Via	Sistémico	260 mg/m³
	inalatória		
	DNEL - Trabalhadores - Curta duração - Via	Local	442 mg/m³
	inalatória		
	DNEL - Trabalhadores - Curta duração - Via	Sistémico	442 mg/m³
	inalatória		
	DNEL - População geral - Longa duração - Via	Sistémico	1.8 mg/kg bw/dia
	cutânea		
	DNEL - População geral - Curta duração - Via	Local	5.3 mg/m³
	inalatória		
	DNEL - População geral - Longa duração - Via	Local	5.3 mg/m³
	inalatória		
	DNEL - População geral - Curta duração - Via	Sistémico	5.3 mg/m³
etilbenzeno	inalatória		
	DNEL - População geral - Longa duração - Via	Sistémico	5.3 mg/m³
	inalatória		
	DNEL - Trabalhadores - Longa duração - Via	Sistémico	6.3 mg/kg bw/dia
	cutânea		
	DNEL - Trabalhadores - Curta duração - Via	Local	44 mg/m³
	inalatória		
	DNEL - Trabalhadores - Longa duração - Via	Local	44 mg/m³
	inalatória		
	DNEL - Trabalhadores - Curta duração - Via	Sistémico	44 mg/m³
	inalatória		
	DNEL - Trabalhadores - Longa duração - Via	Sistémico	44 mg/m³
	inalatória		
	NÍVEIS COM EFEITOS MÍNIMOS DERIVADOS (DMEL) - Trabalhadores - Longa duração - Via	Local	442 mg/m³
	inalatória		
	NÍVEIS COM EFEITOS MÍNIMOS DERIVADOS (DMEL) - Trabalhadores - Curta duração - Via	Sistémico	884 mg/m³
	inalatória		
	DNEL - População geral - Longa duração - Via	Sistémico	1.6 mg/kg bw/dia
	oral		
	DNEL - População geral - Longa duração - Via	Sistémico	15 mg/m³
	inalatória		
	DNEL - Trabalhadores - Longa duração - Via	Sistémico	77 mg/m³
	inalatória		
	DNEL - Trabalhadores - Longa duração - Via	Sistémico	180 mg/kg bw/dia
	cutânea		
	DNEL - Trabalhadores - Curta duração - Via	Local	293 mg/m³
	inalatória		
	inalatória		

[PNEC](#)

Código : 000001099540	Data de lançamento/Data da revisão : 18 Agosto 2025
DIMETCOTE 9 POWDER LIQUID GREY	

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

Nome do Produto/Ingrediente	Detalhe do compartimento - Método	Valor
propan-2-ol	Água doce - Factores de Avaliação	140.9 mg/l
	Água salgada - Factores de Avaliação	140.9 mg/l
	Envenenamento Secundário	160 mg/kg
	Sedimento de água doce	552 mg/kg dwt
	Sedimento de água marinha	552 mg/kg dwt
	Estação de Tratamento de Esgotos - Factores de Avaliação	2251 mg/l
	Solo	28 mg/kg dwt
1-metoxi-2-propanol	Água doce - Factores de Avaliação	10 mg/l
	Água salgada - Factores de Avaliação	1 mg/l
	Estação de Tratamento de Esgotos - Factores de Avaliação	100 mg/l
	Sedimento de água doce - Partição do Equilíbrio	41.6 mg/kg
	Sedimento de água marinha - Partição do Equilíbrio	4.17 mg/kg
	Solo - Partição do Equilíbrio	2.47 mg/kg
	Solo	2.31 mg/kg
xileno	Água doce	0.327 mg/l
	Água salgada	0.327 mg/l
	Estação de Tratamento de Esgotos	6.58 mg/l
	Sedimento de água doce	12.46 mg/kg dwt
	Sedimento de água marinha	12.46 mg/kg dwt
	Solo	2.31 mg/kg
	Solo	2.31 mg/kg
etilbenzeno	Água doce - Factores de Avaliação	0.1 mg/l
	Água salgada - Factores de Avaliação	0.01 mg/l
	Estação de Tratamento de Esgotos - Factores de Avaliação	9.6 mg/l
	Sedimento de água doce - Partição do Equilíbrio	13.7 mg/kg dwt
	Sedimento de água marinha - Partição do Equilíbrio	1.37 mg/kg dwt
	Solo - Partição do Equilíbrio	2.68 mg/kg dwt
	Envenenamento Secundário	20 mg/kg

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados	: Usar apenas com ventilação adequada. Utilize processos fechados, ventilação local ou outro controle de engenharia para manter os níveis de exposição dos trabalhadores abaixo dos limites de exposição recomendados. Os controles de engenharia também precisam manter o gás, o vapor ou concentrações de pó abaixo de qualquer limite de explosão. Utilizar equipamento à prova de explosões.
Medidas de proteção individual	
Medidas de Higiene	: Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usadas para remover roupas potencialmente contaminadas. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegurar que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estão próximos dos locais de trabalho.
Proteção ocular/facial	: Óculos de proteção contra respingos químicos. Usar protecção ocular de acordo com a norma EN 166.
Proteção da pele	
Proteção das mãos	: Luvas resistentes a substâncias químicas, grossas ou impermeáveis e que obedecem a um padrão de aprovação, deveriam ser usadas sempre que sejam manipulados produtos químicos e quando a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário. Considerando os parâmetros especificados pelo fabricante das luvas, verificar durante a utilização se as luvas ainda retêm as suas propriedades protectoras. Há que notar que a duração de qualquer dos materiais que compõem as luvas pode variar entre diferentes fabricantes de luvas. No caso de misturas, que consistem em

Código : 000001099540	Data de lançamento/Data da revisão : 18 Agosto 2025
DIMETCOTE 9 POWDER LIQUID GREY	

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

	diversas substâncias, o tempo de protecção das luvas não pode ser calculado com exactidão. As luvas recomendadas baseiam-se no solvente de maior percentagem no produto. Quando possa ocorrer contacto mais prolongado ou frequente, luvas com classe de protecção 6 (tempo de ruptura superior a 480 minutos de acordo com a EN 374) são recomendadas. Quando apenas se prevê um breve contacto, luvas com classe de protecção 2 ou superior (tempo de ruptura superior a 30 minutos de acordo com a EN 374) são recomendadas. O utilizador deve verificar se a escolha final do tipo de luvas para manusear este produto é a mais adequada e toma em consideração as suas condições particulares de utilização indicadas na avaliação de riscos do utilizador.
luvas	: Em caso de manuseamento prolongado ou repetido, utilize o tipo de luvas abaixo:  Pode ser utilizado: borracha nitrílica Recomendado: borracha de butilo, álcool polivinílico (PVA), Viton®
Protecção do corpo	: O equipamento de protecção pessoal para o corpo deveria ser seleccionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deveria aprovar. Quando existe risco de ignição provocado por electricidade estática, utilizar vestuário protector anti-estático. Para que a protecção de descargas estáticas seja máxima, o vestuário deve incluir fato integral, botas e luvas anti-estáticos. Consulte a Norma Europeia EN 1149 para mais informações acerca dos requisitos do material e do desenho e dos métodos de teste.
Outra protecção da pele	O calçado adequado e quaisquer outras medidas de protecção da pele adequadas devem ser seleccionados com base na tarefa a realizar e nos riscos envolvidos, devendo ser aprovados por um especialista antes do manuseamento deste produto.
Protecção respiratória	: A selecção do aparelho de respiração deve ser baseada em níveis de exposição conhecidos ou antecipados, nos perigos do produto e nos limites de trabalho seguro do aparelho de respiração seleccionado. Se os trabalhadores forem expostos a concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar máscaras de respiração certificadas e apropriadas. Use uma protecção respiratória devidamente ajustada com o fornecimento de ar , ou um purificador de ar que obedeça um padrão de aprovação quando a taxa de risco indicar que isto é necessário. Utilizar um respirador conforme EN140. Tipo de filtro: filtro de partículas e de vapores orgânicos (Tipo A) P3
Controlo da exposição ambiental	: As emissões provindas da ventilação ou do equipamento de trabalho devem ser verificadas para garantir que estão conforme as exigências da legislação de protecção ambiental. Nalguns casos, serão necessários purificadores de fumos, filtros ou modificações de engenharia ao equipamento para reduzir as emissões para níveis aceitáveis.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

As condições de medida de todas as propriedades são a uma temperatura e pressão normais salvo indicação em contrário.

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspetto	
Estado físico	: Líquido.
Cor	: Cinza.
Odor	: Aromático.
Ponto de fusão/ponto de congelação	: Não determinado.
Ponto de ebulição, ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	: >37.78°C
Inflamabilidade	: Não determinado. Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

Código : 000001099540Data de lançamento/Data da revisão : 18 Agosto 2025


DIMETCOTE 9 POWDER LIQUID GREY

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

Limite superior e inferior de explosividade

: Não disponível.

Ponto de inflamação

: aso fechado: 10°C

Temperatura de autoignição

:

Nome do Ingrediente	°C	°F	Método
1-metoxi-2-propanol	270	518	

Temperatura de decomposição

: Estável nas condições de armazenamento e manipulação recomendadas (consulte a Secção 7).

pH

: Não é aplicável.

Viscosidade

: Dinâmica (temperatura ambiente): Não disponível.  
Cinemática (temperatura ambiente): Não disponível.  
Cinemática (40°C): >21 mm²/s

Solubilidade

:

Meios	Resultado
água fria	Não solúvel

Coefficiente de partição n-octanol/água (log Pow)

: Não é aplicável.

Pressão de vapor

:

Nome do Ingrediente	Pressão de vapor a 20 °C		Método	Pressão de vapor a 50 °C		
	mm Hg	kPa		mm Hg	kPa	Método
propan-2-ol	33.00268	4.4				

Densidade relativa

: 1.04

Características das partículas

Tamanho mediano de partícula

: Não é aplicável.

9.2 Outras informações

9.2.1 Informações relativas às classes de perigo físico

Propriedades explosivas

: O produto em si não é explosivo, mas é possível a formação de uma mistura explosiva de vapor ou pó com ar.

Propriedades comburentes

: O produto não apresenta um perigo de oxidação.

Não há informações adicionais.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

: Não estão disponíveis dados de testes específicos relacionados com a reactividade para este produto ou para os seus ingredientes.

10.2 Estabilidade química

: O produto é estável.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

: Em condições normais de armazenamento e utilização não ocorrem reacções perigosas.

10.4 Condições a evitar

: Pode produzir produtos de decomposição perigosos quando exposto a temperaturas elevadas.  
Consulte as medidas de proteção listadas nas secções 7 e 8.

Código : 000001099540	Data de lançamento/Data da revisão : 18 Agosto 2025
DIMETCOTE 9 POWDER LIQUID GREY	

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- 10.5 Materiais incompatíveis** : Mantenha longe dos seguintes materiais, de modo a evitar reações exotérmicas fortes: agentes oxidantes, Álcalis fortes, ácidos fortes.
- 10.6 Produtos de decomposição perigosos** : Dependendo das condições, os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: óxidos de carbono óxido metálico/óxidos

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

A mistura foi avaliada de acordo com o método convencional do regulamento CRE (CE) n.º 1272/2008 e está classificada em conformidade, relativamente às propriedades toxicológicas.

Provoca irritação ocular grave.

Pode provocar sonolência ou vertigens.

Toxicidade aguda

Nome do Produto/Ingrediente	Resultado	Dose / Exposição
propan-2-ol	Rato - Via oral - DL50 <u>Efeitos tóxicos</u> : Comportamental - Tempo de sono alterado (incluindo alteração no reflexo de endireitamento) Comportamental - Sonolência (atividade deprimida geral) Coelho - Via cutânea - DL50 <u>Efeitos tóxicos</u> : Comportamental - Sonolência (atividade deprimida geral)Comportamental - IrritabilidadeGastrointestinal - Náuseas ou vômitos	5045 mg/kg  12800 mg/kg
1-metoxi-2-propanol	Rato - Via inalatória - CL50 Vapor Coelho - Via cutânea - DL50	72600 mg/m³ [4 horas] 13 g/kg
xileno	Rato - Via oral - DL50 Rato - Via inalatória - CL50 Vapor	5.2 g/kg >7000 ppm [6 horas]
silicato de tetraetilo	Rato - Via oral - DL50 Coelho - Via cutânea - DL50	4.3 g/kg 1.7 g/kg
etilbenzeno	Rato - Via inalatória - CL50 Poeira e névoas Rato - Via oral - DL50 Coelho - Via cutânea - DL50	6270 mg/kg 5.878 g/kg 10 para 16 mg/l [4 horas]
cloreto de zinco	Rato - Via inalatória - CL50 Vapor Rato - Via oral - DL50	3.5 g/kg 17.8 g/kg 17.8 mg/l [4 horas] 0.35 g/kg

Estimativas da toxicidade aguda

Via	Valor ATE
Via cutânea	30060.02 mg/kg
Inalação (vapores)	96.36 mg/l

**Conclusão/Resumo** : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Irritação/Corrosão

Nome do Produto/Ingrediente	Resultado
xileno	Coelho - Pele - Irritante moderado Quantidade/concentração aplicada: 500 mg Duração do tratamento ou da exposição: 24 horas

Conclusão/Resumo

- Pele** : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.
- Olhos** : Provoca irritação ocular grave.
- Respiratório** : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.



Código : 000001099540	Data de lançamento/Data da revisão : 18 Agosto 2025
DIMETCOTE 9 POWDER LIQUID GREY	

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

**Sensibilização respiratória ou cutânea**

**Conclusão/Resumo**

**Pele** : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

**Respiratório** : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

**Mutagenicidade**

Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

**Carcinogenicidade**

Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

**Toxicidade reprodutiva**

Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

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

Nome do Produto/Ingrediente	Categoria	Via de exposição	Órgãos-alvo
propan-2-ol	Categoria 3	-	Efeitos narcóticos
1-metoxi-2-propanol	Categoria 3	-	Efeitos narcóticos
xileno	Categoria 3	-	Irritação das vias respiratórias
silicato de tetraetilo	Categoria 3	-	Irritação das vias respiratórias
cloreto de zinco	Categoria 3	-	Irritação das vias respiratórias

**Conclusão/Resumo** :

Pode provocar sonolência ou vertigens.

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

Nome do Produto/Ingrediente	Categoria	Via de exposição	Órgãos-alvo
etilbenzeno	Categoria 2	-	órgãos auditivos

**Conclusão/Resumo** :

Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

**Perigo de aspiração**

Nome do Produto/Ingrediente	Resultado
xileno	PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1
etilbenzeno	PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1

**Conclusão/Resumo** :

Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

**Informações sobre vias de exposição prováveis** : Não disponível.

**Efeitos Potenciais Agudos na Saúde**

**Via inalatória** : Pode provocar depressão do Sistema Nervoso Central (SN). Pode provocar sonolência ou vertigens.

**Ingestão** : Pode provocar depressão do Sistema Nervoso Central (SN).

**Contacto com a pele** : Desengordurante para a pele. Pode causar a irritação e secagem da pele.

**Contacto com os olhos** : Provoca irritação ocular grave.

**Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas**



Código : 000001099540	Data de lançamento/Data da revisão : 18 Agosto 2025
DIMETCOTE 9 POWDER LIQUID GREY	

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- Via inalatória** : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:  
náusea ou vômito  
dor de cabeça  
sonolência/fadiga  
tontura/vertigem  
desmaio
- Ingestão** : Não há dados específicos.
- Contacto com a pele** : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:  
irritação  
pele seca  
gretar da pele
- Contacto com os olhos** : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:  
dor ou irritação  
lacrimejar  
vermelhidão

Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

Exposição de curta duração

- Efeitos potenciais imediatos** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Efeitos potenciais retardados** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Exposição de longa duração

- Efeitos potenciais imediatos** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Efeitos potenciais retardados** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Efeitos Potenciais Crónicos na Saúde

- Geral** : O contacto prolongado ou repetido pode secar a pele e originar irritação, gretas e/ou dermatites.
- Carcinogenicidade** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Mutagenicidade** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Toxicidade reprodutiva** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Outras informações** : O contacto prolongado ou repetido pode secar a pele e causar irritação. Lixar e polir as poeiras pode ser prejudicial se inalado. A exposição repetida a elevadas concentrações de vapor pode provocar a irritação do sistema respiratório e danos cerebrais e do sistema nervoso permanentes. A inalação de concentrações de vapor/aerossol acima dos limites recomendados de exposição causa dores de cabeça, torpor e náuseas, e pode levar a um estado de inconsciência ou mesmo à morte. Evite o contacto com a pele e roupas.

11.2 Informações sobre outros perigos

11.2.1 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não preenche os critérios para ser considerado como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino, de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ou no Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

11.2.2 Outras informações

Não disponível.

Código : 000001099540	Data de lançamento/Data da revisão : 18 Agosto 2025
DIMETCOTE 9 POWDER LIQUID GREY	

SECÇÃO 12: Informação ecológica

Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.  
Não permita o contacto com fossas ou cursos-de-água.

A mistura foi avaliada de acordo com o método de acumulação do regulamento CRE (CE) n.º 1272/2008 e está classificada em conformidade, relativamente às propriedades ecotoxicológicas. Consultar as Secções 2 e 3 para mais detalhes.

12.1 Toxicidade

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Dose / Exposição
propan-2-ol	Agudo. - EC50 - Água doce	Daphnia - Water flea - <i>Daphnia magna</i>	10.1 g/l [48 horas]
1-metoxi-2-propanol	Agudo. - CL50 - Água doce	Peixe - Peixe dourado ( <i>Carassius auratus</i> )	>4500 mg/l [96 horas]
etilbenzeno	Agudo. - CL50 Agudo. - EC50 - Água doce Crônico - NOEC - Água doce	Daphnia - Daphnia Daphnia Daphnia - <i>Ceriodaphnia dubia</i>	23300 mg/l [48 horas] 1.8 mg/l [48 horas] 1 mg/l
cloreto de zinco	Agudo. - CL50  Crônico - EC10 - Água doce  Agudo. - EC50 - Água doce  Crônico - EC10 - Água doce  Agudo. - CL50 - Água doce	Peixe  Daphnia - Water flea - <i>Daphnia magna</i> - Juvenil (Incipiente, Filhote, Broto) Algas - Green algae - <i>Raphidocelis subcapitata</i> - Fase exponencial de crescimento Algas - Green algae - <i>Raphidocelis subcapitata</i> - Fase exponencial de crescimento Daphnia - Water flea - <i>Daphnia galeata</i> - Neonato	0.4 para 2.2 mg/l [96 horas] 58 µg/l [21 dias]  22 µg/l [72 horas]  10 µg/l [72 horas]  0.14 mg/l [48 horas]

Conclusão/Resumo : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

12.2 Persistência e degradabilidade

Nome do Produto/ Ingrediente	Teste	Resultado	Dose / Inoculo
etilbenzeno	-	79% [10 dias] - Prontamente	

Nome do Produto/ Ingrediente	Semi-vida aquática	Fotólise	Biodegradabilidade
xileno	-	-	Prontamente
etilbenzeno	-	-	Prontamente

12.3 Potencial de bioacumulação

Código : 000001099540	Data de lançamento/Data da revisão : 18 Agosto 2025
DIMETCOTE 9 POWDER LIQUID GREY	

SECÇÃO 12: Informação ecológica

Nome do Produto/Ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potencial
propan-2-ol	0.05	-	Baixa
1-metoxi-2-propanol	<1	-	Baixa
xileno	3.12	7.4 para 18.5	Baixa
silicato de tetraetilo	3.18	-	Baixa
etilbenzeno	3.6	79.43	Baixa

12.4 Mobilidade no solo  
Coeficiente de Partição Solo/Água

Nome do Produto/Ingrediente	logK <sub>oc</sub>	K <sub>oc</sub>
propan-2-ol	0.54	3.4364
1-metoxi-2-propanol	1	10.447
silicato de tetraetilo	1.7	52.828
etilbenzeno	2.2	170.406

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB  
Esta mistura não contém qualquer substância que seja avaliada como sendo PBT ou vPvB.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino  
O produto não preenche os critérios para ser considerado como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino, de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ou no Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

12.7 Outros efeitos adversos  
Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto

Métodos de eliminação

: A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer as exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local. Elimine o excesso de produtos e os produtos não recicláveis através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais.

Resíduo Perigoso

:

[Catálogo de Resíduos Europeu \(EWC\)](#)

Código do resíduo	Designação do resíduo
08 01 11*	resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

Embalagem

Código : 000001099540	Data de lançamento/Data da revisão : 18 Agosto 2025
DIMETCOTE 9 POWDER LIQUID GREY	

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

Métodos de eliminação	: A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. Recipientes vazios ou revestimentos devem reciclados. A incineração ou o aterro sanitário só devem ser considerados se a reciclagem não for exequível.
Tipo de embalagem	Catálogo de Resíduos Europeu (EWC)
Recipiente	15 01 06 misturas de embalagens
Precauções especiais	: Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Há que ter cautela no manuseamento de recipientes vazios que não tenham sido limpos ou lavados. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. O vapor proveniente dos resíduos do produto pode criar uma atmosfera altamente inflamável ou explosiva no interior do recipiente. Não cortar, soldar ou triturar os recipientes usados, a não ser que o seu interior tenha sido bem limpo. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Número ONU ou número de ID	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	TINTAS	TINTAS	PAINT	PAINT
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	3	3	3	3
14.4 Grupo de embalagem	II	II	II	II
14.5 Perigos para o ambiente	Sim.	Sim.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
Substâncias de poluição marinha	Não é aplicável.	Não é aplicável.	(zinc chloride)	Not applicable.

Informações adicionais

ADR/RID	: Não é necessária a marcação de substância perigosa para o ambiente quando transportada em tamanhos ≤5 l ou ≤5 kg.
Código relativo a túneis	: (D/E)
ADN	: Não é necessária a marcação de substância perigosa para o ambiente quando transportada em tamanhos ≤5 l ou ≤5 kg.
IMDG	: The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.
IATA	: A marcação de substância perigosa para o ambiente pode aparecer, caso seja necessária de acordo com outros regulamentos sobre transporte.

14.6 Precauções especiais para o utilizador	: Transporte no interior das instalações do utilizador: transporte sempre em recipientes fechados, seguros e na posição vertical. Assegure-se de que as pessoas que transportam o produto sabem o que fazer em caso de acidente ou derrame.
---	---

Código : 000001099540	Data de lançamento/Data da revisão : 18 Agosto 2025
DIMETCOTE 9 POWDER LIQUID GREY	

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI : Não é aplicável.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)  
Anexo XIV - Lista das substâncias sujeitas a autorização  
Anexo XIV  
Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.  
Substâncias que suscitam elevada preocupação  
Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.  
Anexo XVII - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos

Nome do Produto/Ingrediente	N° de entrada ( REACH )
DIMETCOTE 9 POWDER LIQUID GREY	3

Rotulagem : Não é aplicável.  
Precusores de explosivos : Não é aplicável.  
Substâncias que empobrecem a camada de ozono (UE 2024/590)  
Não listado.  
poluentes orgânicos persistentes  
Não listado.

Directiva Seveso  
Este produto é controlado pela Directiva Seveso.  
Critérios de perigo

Categoria
P5c E2

Regulamentos Nacionais

Nome do Produto/ Ingrediente	Nome da listagem	Não disponível.	Classificação	Observações
propan-2-ol	Instituto Português da Qualidade	-	A4	-
1-metoxi-2-propanol	Instituto Português da Qualidade	-	A4	-
xileno	Instituto Português da Qualidade	xileno (isómeros o, m & p)	A4	-
etilbenzeno	Instituto Português da Qualidade	-	A3	-

15.2 Avaliação da segurança química : Não foi efectuada qualquer Avaliação da Segurança Química.

Código : 000001099540	Data de lançamento/Data da revisão : 18 Agosto 2025
DIMETCOTE 9 POWDER LIQUID GREY	

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicar as informações que foram alteradas em relação à versão anterior.

Abreviaturas e siglas

ATE = Toxicidade Aguda Estimada  
CLP = Regulamentação para classificação, rotulagem e embalagem [Regulamentação (EC) No. 1272/2008]  
DNEL = Nível Derivado sem Efeito  
EUH declaração = CLP-declaração de perigos específicos  
PNEC = Concentração previsível sem efeito  
RRN = REACH Número de Registro  
PBT = Persistente, Bioacumulável e Tóxico  
mPmB = Muito Persistente e Muito Bioacumulável  
ADR = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Carga Perigosa por via terrestre  
ADN = Disposições Europeias relativas ao Transporte Internacional de Carga Perigosa por via marítima  
IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso  
IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo

Procedimento utilizado para derivar a classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP/GHS]

Classificação	Justificação
Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	Com base em dados de testes Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo

Texto completo das declarações H abreviadas

H225 H226 H302 H304 H312 H314 H315 H318 H319 H332 H335 H336 H373 H400 H410 H411 H412	Líquido e vapor facilmente inflamáveis. Líquido e vapor inflamáveis. Nocivo por ingestão. Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. Nocivo em contacto com a pele. Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. Provoca irritação cutânea. Provoca lesões oculares graves. Provoca irritação ocular grave. Nocivo por inalação. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigens. Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. Muito tóxico para os organismos aquáticos. Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
--	--

Texto completo das classificações [CLP/GHS]

Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1  Aquatic Chronic 1  Aquatic Chronic 2  Aquatic Chronic 3  Asp. Tox. 1 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3	TOXICIDADE AGUDA - Categoria 4 PERIGO (AGUDO) DE CURTO PRAZO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 1 PERIGO (CRÓNICO) DE LONGO PRAZO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 1 PERIGO (CRÓNICO) DE LONGO PRAZO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 2 PERIGO (CRÓNICO) DE LONGO PRAZO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 3 PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1 LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 1 LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2 LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 2 LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 3
---	---

Código : 000001099540	Data de lançamento/Data da revisão : 18 Agosto 2025
DIMETCOTE 9 POWDER LIQUID GREY	

SECÇÃO 16: Outras informações

Skin Corr. 1B Skin Irrit. 2 STOT RE 2  STOT SE 3	CORROSÃO/IRRITAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 1B CORROSÃO/IRRITAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 2 TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS - EXPOSIÇÃO REPETIDA - Categoria 2 TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS - EXPOSIÇÃO ÚNICA - Categoria 3
--	--

História

Data de lançamento/ Data da revisão	: 18 Agosto 2025
Data da edição anterior	: 14 Março 2025
Preparado por	: EHS
Versão	: 2.01

Retratação

A informação contida nesta ficha é baseada nos actuais conhecimentos científicos e técnicos. O propósito desta informação é chamar a atenção para os aspectos de saúde e segurança relativos aos produtos que fornecemos, e recomendar medidas de prevenção para a sua armazenagem e manuseamento. Nenhuma garantia é dada no que concerne às características dos produtos. Nenhuma responsabilidade pode ser aceite por qualquer incumprimento das medidas de precaução descritas nesta ficha ou por qualquer uso indevido dos produtos.