

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

DINITROL 482

Revisão: 20.01.2026

Código do produto: 20429

Página 1 de 13

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

DINITROL 482

UFI: 3DS7-SK8T-P001-K7X4

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas
Utilização da substância ou mistura

Materiais contra a corrosão e de revestimento

Usos não recomendados

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia:	DINOL GmbH	
Estrada:	Pyrmonter Strasse 76	
Local:	D-32676 Luegde	
Telefone:	+ 49 (0) 5281 982980	Telefax: + 49 (0) 5281 9829860
Endereço eletrónico:	msds@dinol.com	
Pessoa de contato:	Labor	
Internet:	www.dinol.com	
Divisão de contato:	msds@dinol.com	

1.4. Número de telefone de emergência:

Portugal CIAV phone number: +351 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos
2.1. Classificação da substância ou mistura
Regulamento (CE) n.º 1272/2008

 Flam. Liq. 2; H225
 STOT SE 3; H336
 Aquatic Chronic 2; H411

Texto integral das advertências de perigo: ver a SECÇÃO 16.

2.2. Elementos do rótulo
Regulamento (CE) n.º 1272/2008
Componentes determinadores de perigo para o rótulo

 Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
 Hydrocarbons, C9, aromatics

Palavra-sinal: Perigo

Pictogramas:

Advertências de perigo

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Recomendações de prudência

P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

DINITROL 482

Revisão: 20.01.2026

Código do produto: 20429

Página 2 de 13

P243	Tomar medidas para evitar acumulação de cargas eletrostáticas.
P280	Usar luvas de proteção e proteção ocular/proteção facial.
P303+P361+P353	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água ou tomar um duche.
P403+P235	Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
P405	Armazenar em local fechado à chave.

Identificação diferenciada

Reservado aos utilizadores profissionais.

Rotulagem de pacotes cujo conteúdo não ultrapasse 125 ml
Palavra-sinal: Perigo

Pictogramas:

2.3. Outros perigos

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes
3.2. Misturas
Componentes relevantes

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)			
	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			45 - < 50 %
	920-750-0		01-2119473851-33	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411			
128601-23-0	Hydrocarbons, C9, aromatics			1 - < 5 %
	918-668-5		01-2119455851-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411			
108-32-7	carbonato de propileno			1 - < 5 %
	203-572-1	607-194-00-1	01-2119537232-48	
	Eye Irrit. 2; H319			

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE

N.º CAS	N.º CE	Nome químico	Quantidade
	Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE		
	920-750-0	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	45 - < 50 %
	dérmico: DL50 = >2800 mg/kg; oral: DL50 = >5000 mg/kg		
128601-23-0	918-668-5	Hydrocarbons, C9, aromatics	1 - < 5 %
	por inalação: CL50 = 10,2 mg/l (vapores); dérmico: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = >6800 mg/kg		
108-32-7	203-572-1	carbonato de propileno	1 - < 5 %
	dérmico: DL50 = > 20000 mg/kg; oral: DL50 = 33520 mg/kg		

Conselhos adicionais

Hydrocarbons meet the requirements for not being classified as carcinogenic (<0,1% benzene alt<3% (w/w) DMSO extract (IP 346)).

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

DINITROL 482

Revisão: 20.01.2026

Código do produto: 20429

Página 3 de 13

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1. Descrição das medidas de emergência****Recomendação geral**

Caso surjam sintomas ou em caso de dúvida, consultar o médico.
Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente ou a uma pessoa com espasmos.
Em caso de perda de consciência e constatação de respiração, colocar numa posição estável e pedir assistência médica.

Se for inalado

Remover a pessoa afectada para o ar livre e mantê-la quente e calma.

No caso dum contacto com a pele

Mudar o vestuário molhado.
Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão.

No caso dum contacto com os olhos

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. Procurar imediatamente conselho médico.

Se for engolido

Em caso de ingestão, lavar repetidamente a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente).
NÃO provocar o vómito.
Chamar imediatamente o médico.
Manter as pessoas atingidas tranquilas, cobertas e aquecidas.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1. Meios de extinção****Meios de extinção adequados**

Dióxido de carbono (CO₂) Pó extintor. Jacto de spray de água espuma resistente ao álcool.

Meios de extinção inadequados

Jacto de água

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Usar um aparelho respiratório adequado.

Conselhos adicionais

Utilizar água pulverizada para protecção das pessoas e refrescamento dos recipientes. Precipitar gases/vapores/névoa com jato de água em spray.
A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência****Informação geral**

Prover de uma ventilação suficiente.
usar equipamento de protecção pessoal.
Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

DINITROL 482

Revisão: 20.01.2026

Código do produto: 20429

Página 4 de 13

Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Consultar a secção 8 da FDS para obter mais informações.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir a entrada no solo/subsolo. Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

Em caso de libertação de gás ou de infiltração nas águas, solo ou canalizações, informar de imediato as autoridades competentes.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**Para contenção**

Evitar o alastramento pela superfície (por exemplo através de dique ou barreira flutuante).

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

Para limpeza

Prover de uma ventilação suficiente.

Limpar cuidadosamente as superfícies contaminadas.

Não lavar de seguida com água.

Outras informações

Não existe informação disponível.

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7

Protecção individual: ver secção 8

Eliminação: ver secção 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1. Precauções para um manuseamento seguro****Recomendação para um manuseamento seguro**

No manuseamento aberto devem ser usados dispositivos com exaustão local.

No caso de a exaustão local ser impossível ou insuficiente, deve ser assegurada, se possível, uma boa ventilação da área de trabalho.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

Evitar acumulação de cargas electrostáticas.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.

Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Criar e seguir um plano de protecção da pele! Lavar as mãos e o rosto antes das pausas e no fim do trabalho e tomar duche se necessário. Não comer nem beber durante a utilização.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Conservar em lugar fresco, bem ventilado.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Não necessário.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado.

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

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

DINITROL 482

Revisão: 20.01.2026

Código do produto: 20429

Página 5 de 13

8.1. Parâmetros de controlo
Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância			
Tipo de DNEL		Via de exposição	Efeito	Valor
128601-23-0	Hydrocarbons, C9, aromatics			
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	150 mg/m ³
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	25 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	32 mg/m ³
Consumidor DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	11 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		oral	sistémico	11 mg/kg p.c./dia
108-32-7	carbonato de propileno			
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	70,56 mg/m ³
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	local	20 mg/m ³
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	20 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	17,4 mg/m ³
Consumidor DNEL, a longo prazo		por inalação	local	10 mg/m ³
Consumidor DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	10 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		oral	sistémico	10 mg/kg p.c./dia

Valores PNEC

N.º CAS	Substância		
Compartimento ambiental		Valor	
108-32-7	carbonato de propileno		
Água doce			0,9 mg/l
Água marinha			0,9 mg/l
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais			7400 mg/l
Solo			0,81 mg/kg

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Prover de uma ventilação suficiente.

No manuseamento aberto devem ser usados, se possível, dispositivos com exaustão local.

Se as medidas de exaustão ou ventilação técnica não forem possíveis ou suficientes, usar protecção respiratória.

Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual
Protecção ocular/facial

Óculos de armação com protecção lateral (EN 166)

Protecção das mãos

Produtos de protecção manual recomendados :

FKM (borracha de flúor), Tempo de penetração: 480 min.

NBR (Borracha de nitrilo), Tempo de penetração: 480 min.

Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

DINITROL 482

Revisão: 20.01.2026

Código do produto: 20429

Página 6 de 13

especiais.

As luvas de protecção devem ser substituídas aos primeiros sinais de desgaste.

Protecção preventiva da pele através de creme protector.

Protecção da pele

Usar calçado e vestuário de trabalho anti-estático.

Protecção respiratória

 Trabalhar em zonas bem ventiladas ou com máscara de respiração.
 aparelho de filtragem de gás (EN 141), Material/meio de filtragem: A

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas
9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Líquido
Cor:	preto
Odor:	caraterístico
Limiar de odor:	não determinado

	Método
Ponto de fusão/ponto de congelação:	não determinado
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	106 - 140 °C
Inflamabilidade:	não aplicável
Inferior Limites de explosão:	0,9 vol. %
Superior Limites de explosão:	7 vol. %
Ponto de inflamação:	6 °C
Temperatura de auto-ignição:	> 200 °C
Temperatura de decomposição:	não determinado
Valor-pH:	não determinado
Viscosidade/cinemático:	> 20,5 mm ² /s
Hidrossolubilidade:	Não misturável
Solubilidade noutros dissolventes	
não determinado	
Coeficiente de partição	não determinado
n-octanol/água:	
Pressão de vapor:	20 hPa
(a 20 °C)	
Pressão de vapor:	111 hPa
(a 50 °C)	
Densidade (a 20 °C):	1,075 - 1,10 g/cm ³ DIN 51757
Densidade relativa do vapor:	não determinado
Características das partículas:	não aplicável

9.2. Outras informações
Informações relativas às classes de perigo físico

Perigos de explosão	
não explosivo.	
Combustão auto-sustentada:	Não há dados disponíveis
Temperatura de auto-ignição	
sólido:	não aplicável
gás:	não aplicável
Propriedades comburentes	
não determinado	

Outras características de segurança

Solvente:	34,2 %
-----------	--------

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

DINITROL 482

Revisão: 20.01.2026

Código do produto: 20429

Página 7 de 13

Conteúdo de matérias sólidas:	65 - 68 %
Ponto de amolecimento:	não determinado
Viscosidade/dinâmico: (a 20 °C)	4500 - 6000 mPa·s

Conselhos adicionais

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade
10.1. Reatividade

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

10.2. Estabilidade química

Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reações perigosas.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não se conhecem reações perigosas.

10.4. Condições a evitar

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

10.5. Materiais incompatíveis

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Monóxido de carbono

SECÇÃO 11: Informação toxicológica
11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008
Toxicidade aguda

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

ATEmix calculado

ATE (via oral) > 2000 mg/kg; ATE (via cutânea) > 2000 mg/kg; ATE (via inalatória vapor) > 50 mg/l; ATE (via inalatória pó/névoa) > 5 mg/l

N.º CAS	Nome químico					
	Via de exposição	Dose		Espécies	Fonte	Método
	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics					
	via oral	DL50 mg/kg	>5000	4		
	via cutânea	DL50 mg/kg	>2800	7		
128601-23-0	Hydrocarbons, C9, aromatics					
	via oral	DL50 mg/kg	>6800	Ratazana		
	via cutânea	DL50 mg/kg	>2000	Coelho		
	via inalatória (4 h) vapor	CL50	10,2 mg/l	Ratazana		
108-32-7	carbonato de propileno					
	via oral	DL50 mg/kg	33520	Ratazana	GESTIS	
	via cutânea	DL50 mg/kg	> 20000	Coelho	GESTIS	

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

DINITROL 482

Revisão: 20.01.2026

Código do produto: 20429

Página 8 de 13

Irritação ou corrosão

Corrosão/irritação cutânea: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Efeitos sensibilizantes

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

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

Mutagenicidade em células germinativas: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

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

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

Pode provocar sonolência ou vertigens. (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)

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

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

Perigo de aspiração

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

Informações sobre vias de exposição prováveis

Não existe informação disponível.

Efeitos específicos em ensaios em animais

Não existe informação disponível.

Conselhos adicionais sobre ensaios

Não existe informação disponível.

Experiências tiradas da prática

Não existe informação disponível.

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

Potencial de danos endócrinos Não existe informação disponível.

Conselhos adicionais

Não estão disponíveis dados para a preparação /a mistura.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1. Toxicidade**

Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

DINITROL 482

Revisão: 20.01.2026

Código do produto: 20429

Página 9 de 13

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
128601-23-0	Hydrocarbons, C9, aromatics					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50	9,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)	
	Toxicidade aguda para algas	CE50r	2,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50	3,2 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	
108-32-7	carbonato de propileno					
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	> 1000	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	

12.2. Persistência e degradabilidade

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

N.º CAS	Nome químico				
	Método	Valor	d	Fonte	
	Avaliação				
108-32-7	carbonato de propileno				
	OCDE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	83,5-87,7 %	29		
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).				

12.3. Potencial de bioacumulação

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

Coefficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico			Log Pow
108-32-7	carbonato de propileno			-0,41

12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

12.7. Outros efeitos adversos

Nenhuma informação ulterior e pertinente disponível.

Conselhos adicionais

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação
13.1. Métodos de tratamento de resíduos
Eliminação

Não misturar com outros resíduos. Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

DINITROL 482

Revisão: 20.01.2026

Código do produto: 20429

Página 10 de 13

080111 RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO; Resíduos do FFDU e da remoção de tintas e vernizes; resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; resíduo perigoso

Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas


080111 RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO; Resíduos do FFDU e da remoção de tintas e vernizes; resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; resíduo perigoso

Eliminação das embalagens contaminadas

A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte
Transporte terrestre (ADR/RID)


14.1. Número ONU ou número de ID:	UN 1139
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	SOLUÇÃO DE REVESTIMENTO
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	3
14.4. Grupo de embalagem:	II
Rótulos:	3



Código de classificação:	F1
Precauções especiais:	640D
Quantidade limitada (LQ):	5 L
Quantidade libertada:	E2
Categoria de transporte:	2
N.º Risco:	33
Código de restrição de túneis:	D/E

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU ou número de ID:	UN 1139
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	Solução de revestimento
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	3
14.4. Grupo de embalagem:	II
Rótulos:	3



Código de classificação:	F1
Precauções especiais:	640D
Quantidade limitada (LQ):	5 L
Quantidade libertada:	E2

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU ou número de ID:	UN 1139
------------------------------------------	---------

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

DINITROL 482

Revisão: 20.01.2026

Código do produto: 20429

Página 11 de 13

14.2. Designação oficial de transporte da ONU: COATING SOLUTION

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte: 3

14.4. Grupo de embalagem: II
Rótulos: 3



Marine pollutant: yes
Precauções especiais: -
Quantidade limitada (LQ): 5 L
Quantidade libertada: E2
EmS: F-E, S-E

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU ou número de ID: UN 1139

14.2. Designação oficial de transporte da ONU: COATING SOLUTION

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte: 3

14.4. Grupo de embalagem: II
Rótulos: 3



Precauções especiais: A3
Quantidade limitada (LQ) Passenger: 1 L
Passenger LQ: Y341
Quantidade libertada: E2
IATA Instruções de embalagem - Passenger: 353
IATA Quantidade máxima - Passenger: 5 L
IATA Instruções de embalagem - Cargo: 364
IATA Quantidade máxima - Cargo: 60 L

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Sim



Disparador de perigo: Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Atenção : matérias líquidas inflamáveis

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

não aplicável

Conselhos adicionais

Transport classification ADR/IMDG is based on packaging >30ltr(IMDG), >450ltr(ADR).
For other packaging untis different classification can apply.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação
15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

DINITROL 482

Revisão: 20.01.2026

Código do produto: 20429

Página 12 de 13

Informação sobre regulamentação UE

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 40, Entrada 75

Diretiva 2004/42/CE relativa à COV em tintas e vernizes:	34,2 % 372,9 g/l
Indicações sobre a Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III):	E2 Perigoso para o ambiente aquático
Informação adicional:	P5c

Conselhos adicionais

Respeitar ainda as disposições legais nacionais!

Respeitar a directiva 98/24/CE, relativa à protecção da saúde e da segurança dos trabalhadores em relação a riscos provenientes de agentes químicos durante o trabalho.

Informação regulatória nacional

Limitações ocupação de pessoas:	Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho. Respeitar as restrições à ocupação de mulheres grávidas e lactantes, de acordo com a directiva regulamentar 92/85/CEE (relativa a medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde das trabalhadoras grávidas).
Classe de perigo para a água (D):	2 - significativamente perigoso para a água

Conselhos adicionais

Essa mistura contém as seguintes substâncias de grande preocupação (SVHC) incluídas na lista de candidatos, de acordo com o artigo 59 do REACH: nenhuma

15.2. Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações**Revisão**

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 9,15,16.

Abreviaturas e acrónimos

Flam. Liq. 2: Líquido inflamável, categoria de perigo 2
Flam. Liq. 3: Líquido inflamável, categoria de perigo 3
Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração, categoria de perigo 1
Eye Irrit. 2: Irritação ocular, categoria de perigo 2
STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, categoria de perigo 3
Aquatic Chronic 2: Perigo para o ambiente aquático, categoria de perigo: crónico 2
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

DINITROL 482

Revisão: 20.01.2026

Código do produto: 20429

Página 13 de 13

Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008
[CLP]

Classificação	Procedimento de classificação
Flam. Liq. 2; H225	Com base em dados de testes
STOT SE 3; H336	Método de cálculo
Aquatic Chronic 2; H411	Método de cálculo

Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Outras informações

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.

Esta ficha de dados de segurança contém apenas informações relacionadas à segurança e não substitui as informações ou especificações do produto.

Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, artigo 31.º, com a redação que lhe foi dada pelo Regulamento (UE) 2020/878.

(Todos os dados referentes aos componentes relevantes foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)