

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**DINITROL 7660**

Revisão: 16.03.2026

Código do produto: 87660

Página 1 de 13

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

DINITROL 7660

UFI: G0ST-27XK-U00T-WMDG

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

detergente

**Usos não recomendados**

Não existe informação 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**

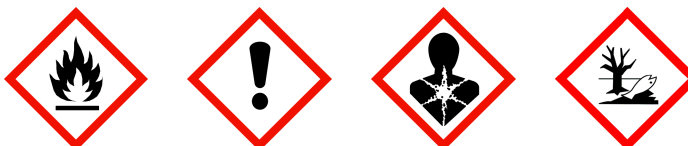
 Flam. Liq. 2; H225  
 STOT SE 3; H336  
 Asp. Tox. 1; H304  
 Aquatic Chronic 2; H411

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**

 Hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, ciclenos  
 acetato de 1-metil-2-metoxietilo

Palavra-sinal: Perigo

**Pictogramas:**

**Advertências de perigo**

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas 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.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**DINITROL 7660**

Revisão: 16.03.2026

Código do produto: 87660

Página 2 de 13

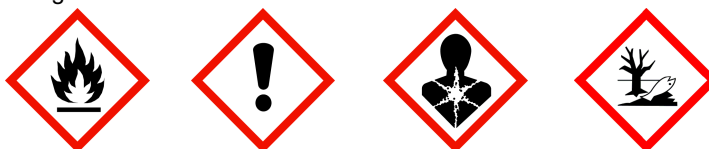
**Recomendações de prudência**

P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P243	Tomar medidas para evitar acumulação de cargas eletrostáticas.
P261	Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P271	Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P280	Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.
P301+P310	EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
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.
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.
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:**

**Advertências de perigo**

H304

**Recomendações de prudência**

P301+P310-P405

**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)			
	Hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, ciclenos			50 - 100%
	920-750-0		01-2119473851-33	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411			
108-65-6	acetato de 1-metil-2-metoxietilo			2,5 - < 10 %
	203-603-9	607-195-00-7	01-2119475791-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			
64-17-5	etanol, álcool etílico			< 2,5 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			

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

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**DINITROL 7660**

Revisão: 16.03.2026

Código do produto: 87660

Página 3 de 13

**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	Hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, ciclenos	50 - 100%
		por inalação: CL50 = >20 mg/l (vapores); dérmico: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = >5000 mg/kg	
108-65-6	203-603-9	acetato de 1-metil-2-metoxietilo	2,5 - < 10 %
		por inalação: CL50 = 35,7 mg/l (vapores); dérmico: DL50 = >5000 mg/kg; oral: DL50 = 8500 mg/kg	
64-17-5	200-578-6	etanol, álcool etílico	< 2,5 %
		por inalação: CL50 = 20000 mg/l (vapores); oral: DL50 = 7060 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	

**Conselhos adicionais**

Texto das indicações de perigo H e EUH: consultar a secção 16.

**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 ministrar 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**

Inalar ar fresco. Em caso de perda de consciência e constatação de respiração, colocar numa posição estável e pedir assistência médica.

**No caso dum contacto com a pele**

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].

**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. Em caso de irritação ocular, consultar o oftalmologista.

**Se for engolido**

Em caso de ingestão, não provocar o vómito. Consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

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

Pode provocar sonolência ou vertigens. Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

**4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Não existe informação disponível.

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

 Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Pó extintor. Jacto de spray de água Em caso de incêndio: para extinguir utilizar espuma.

**Meios de extinção inadequados**

Jacto de água

**5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Não existe informação disponível.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**DINITROL 7660**

Revisão: 16.03.2026

Código do produto: 87660

Página 4 de 13

**5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Aparelho de protecção respiratória com circulação independente do ar exterior (aparelho isolador)

**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.

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 deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

**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**

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

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

Evitar: formação de aerossol ou névoa

**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**

Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado.

Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**DINITROL 7660**

Revisão: 16.03.2026

Código do produto: 87660

Página 5 de 13

Não respirar os gases/vapores/aerossóis.

Evitar o contacto com a pele e os olhos.

**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**

Manter o recipiente bem fechado.

Conservar em local fresco e seco.

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

detergente

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual**
**8.1. Parâmetros de controlo**
**Lista de valores limite de exposição**

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Categoria	Origem
108-65-6	Acetato de 1-metil-2-metoxietilo	50	275		8 h	DL 1/2021
		100	550		15 min	DL 1/2021
64-17-5	Etanol (Álcool etílico)	1000	1884		8 h	

**Valores DNEL/DMEL**

N.º CAS	Substância			
Tipo de DNEL		Via de exposição	Efeito	Valor
Hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, ciclenos				
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	773 mg/kg p.c./dia
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	2035 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	699 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		oral	sistémico	699 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	608 mg/m <sup>3</sup>
108-65-6	acetato de 1-metil-2-metoxietilo			
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	153,5 mg/kg p.c./dia
Trabalhador DNEL, agudo		por inalação	local	550 mg/m <sup>3</sup>
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	275 mg/m <sup>3</sup>
64-17-5	etanol, álcool etílico			
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	950 mg/m <sup>3</sup>
Trabalhador DNEL, agudo		por inalação	local	1900 mg/m <sup>3</sup>
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	343 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	114 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, agudo		por inalação	local	950 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	206 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		oral	sistémico	87 mg/kg p.c./dia

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**DINITROL 7660**

Revisão: 16.03.2026

Código do produto: 87660

Página 6 de 13

**Valores PNEC**

N.º CAS	Substância	Valor
Compartimento ambiental		
108-65-6	acetato de 1-metil-2-metoxietilo	
Água doce		0,635 mg/l
Água marinha		0,0635 mg/l
Sedimento de água doce		3,29 mg/kg
Sedimento marinho		0,329 mg/kg
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais		100 mg/l
Solo		0,29 mg/kg
64-17-5	etanol, álcool etílico	
Água doce		0,96 mg/l
Água marinha		0,79 mg/l
Sedimento de água doce		3,6 mg/kg
Sedimento marinho		2,9 mg/kg
Envenenamento secundário		0,72 mg/kg
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais		580 mg/l
Solo		0,63 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**

Devem usar-se luvas de protecção testadas (EN ISO 374):

FKM (borracha de flúor) tempo de penetração: 480 min.

NBR (Borracha de nitrilo) tempo de penetração: 480 min.

Espessura do material das luvas : > 0,12 mm

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

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**DINITROL 7660**

Revisão: 16.03.2026

Código do produto: 87660

Página 7 de 13

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

Estado físico:	Líquido	
Cor:	incolor	
Odor:	caraterístico	
Limiar de odor:	não determinado	
Ponto de fusão/ponto de congelação:		não determinado
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:		100 °C
Inflamabilidade:		não aplicável
Inferior Limites de explosão:		0,8 vol. %
Superior Limites de explosão:		6,5 vol. %
Ponto de inflamação:		-1 °C
Temperatura de auto-ignição:		250 °C
Temperatura de decomposição:		não determinado
Valor-pH:		não determinado
Viscosidade/cinemático:		não determinado
Hidrossolubilidade:		Não misturável
Solubilidade noutros dissolventes		
não determinado		
Coefficiente de partição n-octanol/água:		não determinado
Pressão de vapor:		45 hPa
(a 20 °C)		
Densidade (a 20 °C):		0,724 g/cm <sup>3</sup>
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**

Pode formar mistura vapor-ar explosiva/inflamável durante a utilização.

**Temperatura de auto-ignição**

sólido:

não aplicável

gás:

não aplicável

**Propriedades comburentes**

não determinado

**Outras características de segurança**
**Velocidade de evaporação:**

não determinado

**Solvente:**

100,00 %

**Conteúdo de matérias sólidas:**

0,0%

**Ponto de amolecimento:**

não determinado

**Conselhos adicionais**

Não existe informação disponível.

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**
**10.1. Reatividade**

O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

**10.2. Estabilidade química**

Não existe informação disponível.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**DINITROL 7660**

Revisão: 16.03.2026

Código do produto: 87660

Página 8 de 13

**10.3. Possibilidade de reações perigosas**

Não se conhecem reações perigosas.

**10.4. Condições a evitar**

Não existe informação disponível.

**10.5. Materiais incompatíveis**

Não existe informação disponível.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Não existe informação disponível.

**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) &gt; 2000 mg/kg; ATE (via cutânea) &gt; 2000 mg/kg; ATE (via inalatória vapor) &gt; 20 mg/l; ATE (via inalatória pó/névoa) &gt; 5 mg/l

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
	Hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcenos, isoalcenos, ciclenos				
	via oral	DL50 >5000 mg/kg	Ratazana		
	via cutânea	DL50 >2000 mg/kg	Coelho		
	via inalatória (4 h) vapor	CL50 >20 mg/l	Ratazana		
108-65-6	acetato de 1-metil-2-metoxietilo				
	via oral	DL50 8500 mg/kg	Ratazana		
	via cutânea	DL50 >5000 mg/kg	Coelho		
	via inalatória (4 h) vapor	CL50 35,7 mg/l	Ratazana		
64-17-5	etanol, álcool etílico				
	via oral	DL50 7060 mg/kg	Ratazana		
	via inalatória (4 h) vapor	CL50 20000 mg/l	Ratazana		

**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**

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**DINITROL 7660**

Revisão: 16.03.2026

Código do produto: 87660

Página 9 de 13

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. (Hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, ciclenos)

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

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

**Perigo de aspiração**

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

**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.

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h]   [d]	Espécies	Fonte	Método
	Hidrocarbonetos, C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, ciclenos					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	1-10	96 h	peixe	
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	1-10	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	

**12.2. Persistência e degradabilidade**

Não existe informação disponível.

N.º CAS	Nome químico				
	Método	Valor	d	Fonte	
	Avaliação				
108-65-6	acetato de 1-metil-2-metoxietilo				
	OECD 302 B	>90 %			
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).				

**12.3. Potencial de bioacumulação**

Não existe informação disponível.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**DINITROL 7660**

Revisão: 16.03.2026

Código do produto: 87660

Página 10 de 13

**Coefficiente de partição n-octanol/água**

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
108-65-6	acetato de 1-metil-2-metoxietilo	0,56

**12.4. Mobilidade no solo**

Não existe informação 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**

Não existe informação 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 deitar os resíduos no esgoto, eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.

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

**Eliminação das embalagens contaminadas**

Para o tratamento dos resíduos, contactar as entidades responsáveis.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**
**Transporte terrestre (ADR/RID)**
**14.1. Número ONU ou número de**

UN 3295

**ID:**
**14.2. Designação oficial de**

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated light), MARINE POLLUTANT

**transporte da ONU:**
**14.3. Classe(s) de perigo para**

3

**efeitos de transporte:**
**14.4. Grupo de embalagem:**

II

Rótulos:

3



Código de classificação:

E2

Quantidade limitada (LQ):

1 L

Categoria de transporte:

2

N.º Risco:

33

Código de restrição de túneis:

D/E

**Outras informações aplicáveis (Transporte terrestre)**

E2

**Transporte fluvial (ADN)**
**14.1. Número ONU ou número de**

UN 3295

**ID:**

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**DINITROL 7660**

Revisão: 16.03.2026

Código do produto: 87660

Página 11 de 13

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

HIDROCARBONETOS LÍQUIDOS, N.S.A.

**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):

1 L

Quantidade libertada:

E2

**Transporte marítimo (IMDG)**
**14.1. Número ONU ou número de ID:**

UN 3295

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated light), MARINE POLLUTANT

**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):

1 L

**Outras informações aplicáveis (Transporte marítimo)**

E2

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**
**14.1. Número ONU ou número de ID:**

UN 3295

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated light), MARINE POLLUTANT

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

3

**14.4. Grupo de embalagem:**

II

Rótulos:

3



Quantidade limitada (LQ) Passenger:

1 L

**Outras informações aplicáveis (Transporte aéreo)**

E2

**14.5. Perigos para o ambiente**

PERIGOSO PARA O AMBIENTE:

Sim



**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**DINITROL 7660**

Revisão: 16.03.2026

Código do produto: 87660

Página 12 de 13

Disparador de perigo: Naphtha (petroleum), hydrotreated light

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

Atenção!

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

não aplicável

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

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 40, Entrada 75

Diretiva 2004/42/CE relativa à COV 100 % (750 g/l)  
em tintas e vernizes:**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):

1 - ligeiramente 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**

Foi realizada uma avaliação da segurança química para esta substância.

**SECÇÃO 16: Outras informações****Revisão**

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 2,8,11,14,16.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**DINITROL 7660**

Revisão: 16.03.2026

Código do produto: 87660

Página 13 de 13

**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%

**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
Asp. Tox. 1; H304	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.  
 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.)*