

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Hesano-(n) p.a.**

Revisão: 13.03.2026

Código do produto: AC11.00333

Página 1 de 13

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

Hesano-(n) p.a.

**Outras nomes comerciais**

CL00.0802

Nome da substância: n-hexano  
Número de inscrição REACH: 01-2119480412-44-XXXX  
N.º CAS: 110-54-3  
N.º de índice: 601-037-00-0  
N.º CE: 203-777-6

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

Reagentes e produtos químicos para laboratório  
Apenas para fins laboratoriais e analíticos.

**Usos não recomendados**

Não utilizar para fins privados (domésticos).

**1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança****Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

Companhia: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Estrada: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Local: N-4050-320 Porto  
Telefone: +351 226002917  
Endereço eletrónico: info@analytichem.com  
Pessoa de contato: SDS service department  
Endereço eletrónico: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Divisão de contato: SDS service department

**Identificação do fornecedor/fabricante**

Companhia: AnalytiChem Belgium NV  
Estrada: Industriezone "De Arend" 2  
Local: B-8210 Zedelgem  
Telefone: +32 50 28 83 20  
Endereço eletrónico: info.be@analytichem.com  
Pessoa de contato: SDS service department  
Endereço eletrónico: SDS@analytichem.com

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Hesano-(n) p.a.**

Revisão: 13.03.2026

Código do produto: AC11.00333

Página 2 de 13

Divisão de contato:

AnalytiChem:

EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20

EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200

EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848

UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500

USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378

Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701

Australia: ORE Research &amp; Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

**1.4. Número de telefone de emergência:**

800 250 250 (CIAV)

/ +351 308 801 773 (CHEMTREC)

**Conselhos adicionais**

Não há dados disponíveis

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

Flam. Liq. 2; H225  
Repr. 2; H361f  
Skin Irrit. 2; H315  
STOT SE 3; H336  
STOT RE 1; H372  
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****Palavra-sinal:** Perigo**Pictogramas:****Advertências de perigo**

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  
H315 Provoca irritação cutânea.  
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.  
H361f Suspeito de afectar a fertilidade.  
H372 Afecta os órgãos (Sistema nervoso) após exposição prolongada ou repetida por inalação.  
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Recomendações de prudência**

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Hesano-(n) p.a.**

Revisão: 13.03.2026

Código do produto: AC11.00333

Página 3 de 13

P260	ignição. Não fumar.
P301+P310	Não respirar as névoas/vapores/aerossóis.
P331	EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P403+P235	NÃO provocar o vômito.
	Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

**2.3. Outros perigos**

Não há dados disponíveis

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.1. Substâncias**

Formula:	C6H14
Peso molecular:	86.18 g/mol

**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)			
110-54-3	n-hexano			100 %
	203-777-6	601-037-00-0	01-2119480412-44-XXXX	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H372 H304 H411			

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		
110-54-3	203-777-6	n-hexano	100 %
	por inalação: CL50 = 73860 mg/l (vapores); dérmico: DL50 = > 2000 mg/kg		

**Conselhos adicionais**

Substância SVHC.

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

Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado.

**Se for inalado**

Inalar ar fresco.

Chamar imediatamente o médico.

**No caso dum contacto com a pele**

Lavar imediatamente com: Água

Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

Chamar imediatamente o médico.

**No caso dum contacto com os olhos**

Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com muita água mantendo as pálpebras abertas e por um período de tempo suficiente e consultar de imediato um oftalmologista.

Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

Proteger o olho não atingido.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Hesano-(n) p.a.**

Revisão: 13.03.2026

Código do produto: AC11.00333

Página 4 de 13

**Se for engolido**

Em caso de vómito, estar atento ao risco de aspiração.  
Chamar imediatamente o médico.

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

Efeito narcótico, Opacidade da córnea.  
Vómito, Distúrbios gástrico-intestinais  
Provoca irritação ocular., Dores de cabeça  
Pode provocar sonolência ou vertigens.

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

Não há dados disponíveis

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

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Espuma  
Pó extintor

**Meios de extinção inadequados**

sem restrições

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

Líquidos inflamáveis  
Os vapores do produto são mais pesados do que o ar, espalham-se pelo chão e formam misturas explosivas ao contacto com o ar.  
Produtos de combustão perigosos  
Em caso de incêndio podem formar-se:  
Dióxido de carbono  
Monóxido de carbono  
Atenção ao reacendimento.

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

Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de proteção contra as substâncias químicas.

**Conselhos adicionais**

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.  
Remover os contentores não danificados da zona de perigo, se tal puder ser feito em segurança.  
Utilizar água pulverizada para proteção das pessoas e refrescamento dos recipientes.

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

Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

**Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência**

Prover de uma ventilação suficiente.  
Usar equipamento de proteção pessoal.  
Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.  
Remover as pessoas para um local com segurança.  
Ter em atenção: Planos de emergência  
Não respirar as névoas/vapores/aerossóis.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Hesano-(n) p.a.**

Revisão: 13.03.2026

Código do produto: AC11.00333

Página 5 de 13

**Para o pessoal responsável pela resposta à emergência**

Recomendações de prudência Para o pessoal responsável pela resposta à emergência : Proteção individual: ver secção 8

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.  
Risco de explosão.

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

Tapar a canalização.  
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).  
Recolher em contentores adequados, fechados e encaminhar para eliminação.

**Para limpeza**

Limpar cuidadosamente os objectos e o chão contaminados sob observação das normas ambientais.

**Outras informações**

Prover de uma ventilação suficiente.  
Não respirar as névoas/vapores/aerossóis.  
Proteger-se de efeitos de vapores, pós e aerossol, utilizando um aparelho de respiração.

**6.4. Remissão para outras secções**

Manuseamento seguro: ver secção 7  
Proteção 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**

Ler o rótulo antes da utilização.  
Manipular e abrir o recipiente com prudência.  
Usar equipamento de proteção pessoal.  
Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.  
Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.  
Prover de uma ventilação suficiente.  
Usar chaminé de extração (laboratório).  
Evitar: formação de aerossol ou névoa

**Orientação para prevenção de Fogo e Explosão**

Evitar acumulação de cargas electrostáticas.  
Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.  
Este material pode incendiar-se através de calor, faíscas, chamas e outras fontes de ignição (por exemplo, electricidade estática, chamas piloto, ou equipamento mecânico/eléctrico e equipamentos electrónicos como telemóveis, computadores ou pagers, que não sejam autorizados como intrinsecamente seguros).

**Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho**

Manter afastado de: Alimentos e alimentos de animais  
Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho.  
Fornecer chuveiros para os olhos e marcar claramente sua localização

**Conselhos adicionais**

Criar e seguir um plano de proteção da pele!  
Lavar as mãos e o rosto antes das pausas e no fim do trabalho e tomar duche se necessário.  
Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Hesano-(n) p.a.**

Revisão: 13.03.2026

Código do produto: AC11.00333

Página 6 de 13

**Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

- Manter o recipiente bem fechado.
- Proteger de: Irradiação de calor.
- Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

**Informações sobre armazenamento com outros produtos**

Regulamentos nacionais

**Informações suplementares sobre as condições de armazenagem**

- Armazenar em local seco.
- Armazenar em local bem ventilado.

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

Reagentes e produtos químicos para laboratório

**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
110-54-3	n-Hexano	20	72		8 h	DL 1/2021

**Valores DNEL/DMEL**

N.º CAS	Substância				
Tipo de DNEL		Via de exposição	Efeito	Valor	
110-54-3	n-hexano				
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	75 mg/m <sup>3</sup>	
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	11 mg/kg p.c./dia	
Consumidor DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	16 mg/m <sup>3</sup>	
Consumidor DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	5,3 mg/kg p.c./dia	
Consumidor DNEL, a longo prazo		oral	sistémico	4 mg/kg p.c./dia	

**Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo**

Respeitar ainda as disposições legais nacionais!

**8.2. Controlo da exposição****Controlos técnicos adequados**

- Deve ser assegurada ventilação suficiente, bem como exaustão pontual particularmente em salas fechadas.
- Se as medidas de exaustão ou ventilação técnica não forem possíveis ou suficientes, usar proteção respiratória.

**Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual****Proteção ocular/facial**

- óculos de proteção
- Viseira de proteção do rosto

**Proteção das mãos**

- Devem usar-se luvas de proteção testadas
- As luvas de proteção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas.
- Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de proteção, para utilizações especiais.

**Proteção da pele**

- Usar vestuário de protecção adequado.
- No trabalho com agentes químicos só pode ser usado vestuário de proteção contra produtos químicos com a

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Hesano-(n) p.a.**

Revisão: 13.03.2026

Código do produto: AC11.00333

Página 7 de 13

marcação CE, seguida do código composto por quatro dígitos.

Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

**Proteção respiratória**

Proteger-se de efeitos de vapores, pós e aerossol, utilizando um aparelho de respiração.

O empresário deve garantir que a manutenção, limpeza e verificação de equipamentos de proteção respiratória sejam realizadas de acordo com as instruções do fabricante e devidamente documentadas.

**Perigos térmicos**

Não há dados disponíveis

**Controlo da exposição ambiental**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

Risco de explosão.

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

Estado físico:	Líquido
Cor:	claro
Odor:	como: Hidrocarbonetos
Limiar de odor:	Não há dados disponíveis
Ponto de fusão/ponto de congelação:	-95.35 (1013 hPa) °C
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	69 (1013 hPa) °C
Inflamabilidade:	Não há dados disponíveis
Inferior Limites de explosão:	1.0 vol. %
Superior Limites de explosão:	8.1 vol. %
Ponto de inflamação:	-22 °C
Temperatura de auto-ignição:	225 °C
Temperatura de decomposição:	Não há dados disponíveis
Valor-pH:	7
Viscosidade/cinemático:	Não há dados disponíveis
Hidrossolubilidade: (a 25 °C)	0.01 g/l
Solubilidade noutros dissolventes	
Não há dados disponíveis	
Velocidade de dissolução:	Não há dados disponíveis
Coefficiente de partição n-octanol/água:	Não há dados disponíveis
Estabilidade de dispersão:	Não há dados disponíveis
Pressão de vapor: (a 20 °C)	175.98 hPa
Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis
Densidade (a 25 °C):	0.66 g/cm <sup>3</sup>
Densidade relativa:	Não há dados disponíveis
Densidade aparente:	Não há dados disponíveis
Densidade relativa do vapor:	Não há dados disponíveis
Características das partículas:	Não há dados disponíveis

**9.2. Outras informações****Informações relativas às classes de perigo físico**

Perigos de explosão

Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

Combustão auto-sustentada:

Não há dados disponíveis

Temperatura de auto-ignição

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Hesano-(n) p.a.**

Revisão: 13.03.2026

Código do produto: AC11.00333

Página 8 de 13

sólido:	Não há dados disponíveis
gás:	Não há dados disponíveis
Propriedades comburentes	
Não há dados disponíveis	

**Outras características de segurança**

Velocidade de evaporação:	Não há dados disponíveis
Teste de separação de dissolventes:	Não há dados disponíveis
Solvente:	100%
Conteúdo de matérias sólidas:	0%
Ponto de sublimação:	Não há dados disponíveis
Ponto de amolecimento:	Não há dados disponíveis
Pourpoint:	Não há dados disponíveis
Não há dados disponíveis:	
Viscosidade/dinâmico: (a 25 °C)	0.3 mPa·s
Tempo de escoamento:	Não há dados disponíveis

**Conselhos adicionais**

Não há dados disponíveis

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

Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

**10.2. Estabilidade química**

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

**10.3. Possibilidade de reações perigosas**

Reage violentamente com: Agente oxidante, forte, Óxidos nítricos (NOx), Peróxidos, por exemplo, água oxigenada

**10.4. Condições a evitar**

Irradiação de calor.

**10.5. Materiais incompatíveis**Artigos de borracha  
Artigos de plástico**10.6. Produtos de decomposição perigosos**Em caso de incêndio podem formar-se:  
SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**Outras informações**

Não há dados disponíveis

**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.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Hesano-(n) p.a.**

Revisão: 13.03.2026

Código do produto: AC11.00333

Página 9 de 13

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
110-54-3	n-hexano				
	via cutânea	DL50 > 2000 mg/kg	Coelho	Study report (1982)	
	via inalatória (4 h) vapor	CL50 73860 mg/l	Ratazana	Industrial Medicine, Vol. 39, No. 5, May	OECD Guideline 403

**Irritação ou corrosão**

Corrosão/irritação cutânea: Provoca irritação cutânea.

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

**Efeitos sensibilizantes**

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

**Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução**

Suspeito de afectar a fertilidade. (n-hexano)

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

Pode provocar sonolência ou vertigens. (n-hexano)

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

Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida. (n-hexano)

**Perigo de aspiração**

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

**Informações sobre vias de exposição prováveis**

Não há dados disponíveis

**Efeitos específicos em ensaios em animais**

Não há dados disponíveis

**Conselhos adicionais sobre ensaios**

Não há dados disponíveis

**Experiências tiradas da prática**

Não há dados disponíveis

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

Esta substância não possui propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados.

**Outras informações**

Efeito narcótico, Opacidade da córnea.

Vómito, Distúrbios gástrico-intestinais

Provoca irritação ocular., Dores de cabeça

Pode provocar sonolência ou vertigens.

**Conselhos adicionais**

Não há dados disponíveis

**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

**Hesano-(n) p.a.**

Revisão: 13.03.2026

Código do produto: AC11.00333

Página 10 de 13

N.º CAS	Nome químico						
	Toxicidade aquática	Dose	[h]   [d]	Espécies	Fonte	Método	
110-54-3	n-hexano						
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	9,285	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	CONCAWE, Brussels, Belgium (2009)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	21,85	48 h	Daphnia magna	CONCAWE, Brussels, Belgium (2009)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Toxicidade para peixes	NOEC	2,8 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2009)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Toxicidade para crustáceos	NOEC mg/l	4,888	21 d	Daphnia magna	CONCAWE, Brussels, Belgium (2009)	The aquatic toxicity was estimated by a

**12.2. Persistência e degradabilidade**

Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).  
(98% / 28d aerob)

**12.3. Potencial de bioacumulação****Coefficiente de partição n-octanol/água**

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
110-54-3	n-hexano	4

**BCF**

N.º CAS	Nome químico	BCF	Espécies	Fonte
110-54-3	n-hexano	501,187	Pimephales promelas	QSAR in Environmenta

**12.4. Mobilidade no solo**

Não há dados disponíveis

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Esta substância não preenche os critérios PBT/mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

**12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Esta substância não possui propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados.

**12.7. Outros efeitos adversos**

Deve ser evitada a introdução no ambiente.

**Conselhos adicionais**

Nao deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

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

Eliminação de acordo com a Diretiva 2008/98/CE relativa a resíduos e resíduos perigosos.  
Encaminhar para uma estação de tratamento química/física, sob observação das normas oficiais.  
Nao deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

**Eliminação das embalagens contaminadas**

As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Hesano-(n) p.a.**

Revisão: 13.03.2026

Código do produto: AC11.00333

Página 11 de 13

**Transporte terrestre (ADR/RID)**

<b><u>14.1. Número ONU ou número de ID:</u></b>	UN 1208
<b><u>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</u></b>	HEXANOS
<b><u>14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:</u></b>	3
<b><u>14.4. Grupo de embalagem:</u></b>	II
Rótulos:	3
Código de classificação:	F1
Quantidade limitada (LQ):	1 L
Quantidade libertada:	E2
Categoria de transporte:	2
N.º Risco:	33
Código de restrição de túneis:	D/E

**Transporte fluvial (ADN)**

<b><u>14.1. Número ONU ou número de ID:</u></b>	UN 1208
<b><u>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</u></b>	HEXANOS
<b><u>14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:</u></b>	3
<b><u>14.4. Grupo de embalagem:</u></b>	II
Rótulos:	3
Código de classificação:	F1
Quantidade limitada (LQ):	1 L
Quantidade libertada:	E2

**Transporte marítimo (IMDG)**

<b><u>14.1. Número ONU ou número de ID:</u></b>	UN 1208
<b><u>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</u></b>	HEXANES
<b><u>14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:</u></b>	3
<b><u>14.4. Grupo de embalagem:</u></b>	II
Rótulos:	3
Precauções especiais:	-
Quantidade limitada (LQ):	1 L
Quantidade libertada:	E2
EmS:	F-E, S-D

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b><u>14.1. Número ONU ou número de ID:</u></b>	UN 1208
<b><u>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</u></b>	HEXANES
<b><u>14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:</u></b>	3
<b><u>14.4. Grupo de embalagem:</u></b>	II
Rótulos:	3
Quantidade limitada (LQ) Passenger:	1 L
Passenger LQ:	Y341
Quantidade libertada:	E2

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Hesano-(n) p.a.**

Revisão: 13.03.2026

Código do produto: AC11.00333

Página 12 de 13

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:	n-hexane
Marine pollutant:	P

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

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

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**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

Indicações sobre a Diretiva E2 Perigoso para o ambiente aquático

2012/18/UE (SEVESO III):

Informação adicional: P5c

**Conselhos adicionais**

Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a diretiva 94/33/CE, relativa à proteção dos jovens no trabalho.

Respeitar as restrições à ocupação de mulheres grávidas e lactantes, de acordo com a diretiva regulamentar 92/85/CEE (relativa a medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde das trabalhadoras grávidas).

**Informação regulatória nacional**

Classe de perigo para a água (D): 3 - extremamente perigoso para a água

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

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 1,2,3.

**Abreviaturas e acrónimos**

Flam. Liq. 2: Líquido inflamável, categoria de perigo 2

Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração, categoria de perigo 1

Skin Irrit. 2: Irritação cutânea, categoria de perigo 2

Repr. 2: Toxicidade reprodutiva, categoria de perigo 2

STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, categoria de perigo 3

STOT RE 1: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida, categoria de perigo 1

Aquatic Chronic 2: Perigo para o ambiente aquático, categoria de perigo: crónico 2

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

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H315 Provoca irritação cutânea.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H361f Suspeito de afectar a fertilidade.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Hesano-(n) p.a.**

Revisão: 13.03.2026

Código do produto: AC11.00333

Página 13 de 13

H372	Afecta os órgãos (Sistema nervoso) após exposição prolongada ou repetida por inalação.
H372	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Outras informações**

A informação é baseada no actual nível de conhecimento. No entanto, não dá garantias de propriedades do produto e não estabelece quaisquer direitos legais contratuais.

O recipiente dos nossos produtos está enquadrado com as leis e os regulamentos existentes.