

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Diiisobutyl ketone p. (DIBK)

Revisão: 30.04.2025

Código do produto: AC11.00199

Página 1 de 11

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

1.1. Identificador do produto

Diiisobutyl ketone p. (DIBK)

Nome da substância: "2,6-dimetil-4-heptanona; diisobutilcetona"
N.º CAS: 108-83-8
N.º de Índice: 606-005-00-X
N.º CE: 203-620-1

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
Divisão de contato:
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 & 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)

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Diisobutyl ketone p. (DIBK)

Revisão: 30.04.2025

Código do produto: AC11.00199

Página 2 de 11

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. 3; H226

STOT SE 3; H335

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

2.2. Elementos do rótulo**Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Palavra-sinal: Atenção

Pictogramas:

**Advertências de perigo**

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Recomendações de prudência

- P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
- P233 Manter o recipiente bem fechado.
- P240 Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor.
- P241 Utilizar equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação à prova de explosão.
- P242 Utilizar ferramentas antichispa.
- 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 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.
- 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.
- P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
- P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
- P405 Armazenar em local fechado à chave.
- P501 Eliminar o conteúdo/recipiente en instalação de eliminação ou de reciclagem de resíduos apropriada.

2.3. Outros perigos

Não há dados disponíveis

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

Formula: C9H18O

Peso molecular: 142,24 g/mol

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Diisobutyl ketone p. (DIBK)

Revisão: 30.04.2025

Código do produto: AC11.00199

Página 3 de 11

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)			
108-83-8	"2,6-dimetil-4-heptanona; diisobutilcetona"			100 %
	203-620-1	606-005-00-X		
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H335			

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		
108-83-8	203-620-1	"2,6-dimetil-4-heptanona; diisobutilcetona"	100 %
	dérmico: DL50 = 16000 mg/kg; oral: DL50 = 5750 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 10 - 100		

Conselhos adicionais

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Recomendação geral

Primeiros socorros: Atenção à própria proteção!

Se for inalado

Inalar ar fresco.

Em caso de dificuldade respiratória ou paragem respiratória, iniciar respiração artificial.

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.

Se for engolido

Enxaguar a boca.

NÃO provocar o vômito. Perigo de aspiração

Chamar imediatamente o médico.

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

Em caso de vômito, estar atento ao risco de aspiração.

Irritação das vias respiratórias

Dores de cabeça

Vertigem

Vômito

desorientação

Perturbações da consciência

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não há dados disponíveis

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Diisobutyl ketone p. (DIBK)

Revisão: 30.04.2025

Código do produto: AC11.00199

Página 4 de 11

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Adequar as medidas de extinção ao local.

Meios de extinção inadequados

Jacto de água

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

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.

O aquecimento leva ao aumento de pressão e ao perigo de explosão.

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.

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.

Chame especialistas.

Ter em atenção: Planos de emergência

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

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.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Diisobutyl ketone p. (DIBK)

Revisão: 30.04.2025

Código do produto: AC11.00199

Página 5 de 11

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 poeiras/fumos/gases/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).

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

Nao comer, nao beber, nao fumar ou tomar rapé no local de trabalho.

Fornecer chuveiros para os olhos e marcar claramente sua localização

Na proximidade do local de trabalho deve haver: Devem estar instalados irrigadores de emergência

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

Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Manter o recipiente bem fechado.

Proteger de: Irradiação de calor.

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)

O produto destina-se à investigação, análise e educação científica.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Diisobutyl ketone p. (DIBK)

Revisão: 30.04.2025

Código do produto: AC11.00199

Página 6 de 11

8.1. Parâmetros de controlo

Lista de valores limite de exposição

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Categoria	Origem
108-83-8	Diisobutilcetona	25	150		8 h	

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

Protecção ocular/facial

óculos de proteção

Viseira de proteção do rosto

Protecção 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.

Protecção da pele

Usar vestuário de proteção adequado.

No trabalho com agentes químicos só pode ser usado vestuário de proteção contra produtos químicos com a marcação CE, seguida do código composto por quatro dígitos.

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

Protecção respiratória

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

Perigos térmicos

Não há dados disponíveis

Controlo da exposição ambiental

Nao deixar verter na canalizaçao ou no ambiente aquático.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Líquido
Cor:	incolor
Odor:	Não há dados disponíveis
Limiar de odor:	Não há dados disponíveis
Ponto de fusão/ponto de congelação:	-41 °C
Ponto de ebulação ou ponto de ebulação inicial e intervalo de ebulação:	163-173 °C
Inflamabilidade:	Não há dados disponíveis
Inferior Limites de explosão:	Não há dados disponíveis
Superior Limites de explosão:	Não há dados disponíveis
Ponto de inflamação:	48 °C
Temperatura de auto-ignição:	345 °C

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Diisobutyl ketone p. (DIBK)

Revisão: 30.04.2025

Código do produto: AC11.00199

Página 7 de 11

Temperatura de decomposição:	Não há dados disponíveis
Valor-pH:	Não há dados disponíveis
Viscosidade/cinemático:	Não há dados disponíveis
Hidrossolubilidade: (a 25 °C)	0,43 g/l
Solubilidade noutros dissolventes	Não há dados disponíveis
Velocidade de dissolução:	Não há dados disponíveis
Coeficiente de partição n-octanol/água:	Não há dados disponíveis
Estabilidade de dispersão:	Não há dados disponíveis
Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis
Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis
Densidade:	0,81 g/cm³
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

sólido:

Não há dados disponíveis

gás:

Não há dados disponíveis

Propriedades comburentes

Comburente

Outras características de segurança

Velocidade de evaporação:

Não há dados disponíveis

Teste de separação de dissolventes:

Não há dados disponíveis

Solvente:

Não há dados disponíveis

Conteúdo de matérias sólidas:

Não há dados disponíveis

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:

Não há dados disponíveis

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

Proteger de: Irradiação de calor.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Agentes oxidantes

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Diisobutyl ketone p. (DIBK)

Revisão: 30.04.2025

Código do produto: AC11.00199

Página 8 de 11

10.4. Condições a evitar

Irradiação de calor.

10.5. Materiais incompatíveis

Agente oxidante, forte
Agentes redutores, forte
base forte

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.

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
108-83-8	"2,6-dimetil-4-heptanona; diisobutilcetona"				
	via oral	DL50 mg/kg	5750 Ratazana		
	via cutânea	DL50 mg/kg	16000 Coelho		

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.

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 irritação das vias respiratórias. ("2,6-dimetil-4-heptanona; diisobutilcetona")

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 há dados disponíveis

Efeitos específicos em ensaios em animais

Não há dados disponíveis

Conselhos adicionais sobre ensaios

Não há dados disponíveis

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Diiisobutyl ketone p. (DIBK)

Revisão: 30.04.2025

Código do produto: AC11.00199

Página 9 de 11

Experiências tiradas da prática

Não há dados disponíveis

11.2. Informações sobre outros perigos

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.

Outras informações

Não há dados disponíveis

Conselhos adicionais

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

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

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
108-83-8	"2,6-dimetil-4-heptanona; diisobutilcetona"					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	> 100	96 h Oncorhynchus mykiss	ECHA	
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	> 100	48 h Daphnia	ECHA	

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis

12.3. Potencial de bioacumulação

Não há dados disponíveis

Coeficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico				Log Pow
108-83-8	"2,6-dimetil-4-heptanona; diisobutilcetona"				2,56

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 canalizaçao ou no ambiente aquático.

Risco de explosão.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação

Encaminhar para uma estação de tratamento química/física, sob observação das normas oficiais.

Nao deixar verter na canalizaçao ou no ambiente aquático.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Diisobutyl ketone p. (DIBK)

Revisão: 30.04.2025

Código do produto: AC11.00199

Página 10 de 11

Eliminação das embalagens contaminadas

As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

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

14.1. Número ONU ou número de ID:	UN 1157
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	DIISOBUTILCETONA
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	3
14.4. Grupo de embalagem:	III
Rótulos:	3
Código de classificação:	F1
Quantidade limitada (LQ):	5 L
Quantidade libertada:	E1
Categoria de transporte:	3
N.º Risco:	30
Código de restrição de túneis:	D/E

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU ou número de ID:	UN 1157
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	DIISOBUTILCETONA
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	3
14.4. Grupo de embalagem:	III
Rótulos:	3
Código de classificação:	F1
Quantidade limitada (LQ):	5 L
Quantidade libertada:	E1

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU ou número de ID:	UN 1157
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	DIISOBUTYL KETONE
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	3
14.4. Grupo de embalagem:	III
Rótulos:	3
Precauções especiais:	-
Quantidade limitada (LQ):	5 L
Quantidade libertada:	E1
EmS:	F-E, S-D

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU ou número de ID:	UN 1157
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	DIISOBUTYL KETONE
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	3

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Diisobutyl ketone p. (DIBK)

Revisão: 30.04.2025

Código do produto: AC11.00199

Página 11 de 11

14.4. Grupo de embalagem:	III
Rótulos:	3
Quantidade limitada (LQ) Passenger:	10 L
Passenger LQ:	Y344
Quantidade libertada:	E1
IATA Instruções de embalagem - Passenger:	355
IATA Quantidade máxima - Passenger:	60 L
IATA Instruções de embalagem - Cargo:	366
IATA Quantidade máxima - Cargo:	220 L

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

Indicações sobre a Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III): P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

Conselhos adicionais

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).

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

Informação regulatória nacional

SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrónimos

Flam. Liq. 3: Líquido inflamável, categoria de perigo 3

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

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

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

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.