

**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 1 de 11

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

Diisobutyl 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: 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 & 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 recetor.
- 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 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.
- 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 em 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 fósil, 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

Não comer, não beber, não 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/m³	f/cm³	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 protecção adequado.

No trabalho com agentes químicos só pode ser usado vestuário de protecção 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 aerossol, utilizando um aparelho de respiração.

**Perigos térmicos**

Não há dados disponíveis

**Controlo da exposição ambiental**

Nao deixar verter na canalização 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 ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	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

## Diisobutyl 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 > 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA	
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 > 100 mg/l	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)

<b>14.1. Número ONU ou número de ID:</b>	UN 1157
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</b>	DIISOBUTILCETONA
<b>14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:</b>	3
<b>14.4. Grupo de embalagem:</b>	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)

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

## Transporte marítimo (IMDG)

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

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

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

P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

2012/18/UE (SEVESO III):

**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.