

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830  
Número de referência: FDS/038  
Data de emissão: 31/01/2007 Data da revisão: 31/08/2022 Revoga a versão de: 22/07/2022 Versão: 2.2

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

#### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Substância  
Designação comercial : CO2 MEDICINAL LAPAROSCOPIA COLONOSCOPIA  
N.º CE : 204-696-9  
N.º CAS : 124-38-9  
Código do produto : EIGA018A  
Fórmula : CO2  
Estrutura química :



Grupo de produtos : Produto comercial  
Isenções de autorização do REACH : Isento de registo REACH

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

##### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Não existem informações adicionais disponíveis

##### 1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

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

Air Liquide Santé France  
6 rue Cognacq-Jay  
FR- 75007 Paris  
France  
T +33 1 41 98 70 00  
[www.airliquidehealthcare.fr](http://www.airliquidehealthcare.fr)

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +33 (0) 810 12 26 04

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Gases sob pressão : Gás liquefeito H280  
Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

##### Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existem informações adicionais disponíveis

# CO2 MEDICINAL LAPAROSCOPIA COLONOSCOPIA

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### 2.2. Elementos do rótulo

#### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS04

Palavra-sinal (CLP) :

Atenção

Advertências de perigo (CLP) :

H280 - Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.

### 2.3. Outros perigos

Outros perigos que não resultam numa classificação

: Asfixiante a altas concentrações. O contacto com o líquido pode causar queimaduras e enregelamento pelo frio. Em elevadas concentrações, o CO2 produz uma rápida insuficiência circulatória, mesmo a níveis normais de oxigénio. Os sintomas são dor de cabeça, náuseas e vômitos, que podem levar à perda de consciência e à morte. Não classificado como PBT ou vPvB. A substância / mistura não possui propriedades desreguladoras endócrinas.

Contains no PBT and/or vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

N.º CAS :

124-38-9

N.º CE :

204-696-9

Denominação	Identificador do produto	%
Dióxido de carbono	N.º CAS: 124-38-9 N.º CE: 204-696-9 N.º REACH: *1	100

### 3.2. Misturas

Não aplicável

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

- Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a vítima para uma área não contaminada utilizando o equipamento de respiração autónoma. Manter a vítima quente e em repouso. Chamar o médico. Aplicar a respiração artificial se a vítima parar de respirar.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Em caso de congelação, molhar com água pelo menos durante 15 minutos e colocar uma compressa esterilizada. Obter assistência médica.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Lavar imediatamente os olhos abundantemente com água durante pelo menos 15 minutos.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : A ingestão não é considerada como uma via potencial de exposição.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

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

Nenhum.

# CO2 MEDICINAL LAPAROSCOPIA COLONOSCOPIA

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Água pulverizada ou nevoeiro. O produto não queima, use medidas de controle de incêndio apropriadas para o incêndio ao redor.

Meios de extinção inadequados : Não utilizar água em jacto para extinguir.

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

Reatividade em caso de incêndio : Nenhum perigo de reatividade diferente dos descritos nas sub-seções abaixo.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

### SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

#### 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

##### 6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Procedimentos de emergência : Actuar de acordo com o plano de emergência local. Tentar eliminar a fuga ou derrame. Evacuar a área. Assegurar adequada ventilação de ar. Impedir a entrada do produto em esgotos, fossas, caves ou qualquer outro lugar onde sua acumulação possa ser perigosa. Manter contra o vento. Consultar a secção 8 da FDS para obter mais informações sobre equipamentos de proteção individual.

##### 6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Procedimentos de emergência : Utilizar equipamento de respiração autónoma de pressão positiva quando entrar na área a não ser que se comprove que a atmosfera é respirável. Devem ser usados detectores de oxigénio sempre possam ser libertados gases asfixiantes. Consulte a secção 5.3 da FDS para obter mais informações.

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Tentar eliminar a fuga ou derrame.

#### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 6.4. Remissão para outras secções

Ver também as secções 8 e 13.

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Não existem informações adicionais disponíveis

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

Não existem informações adicionais disponíveis

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

Nenhum.

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

#### 8.1. Parâmetros de controlo

##### 8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

# CO2 MEDICINAL LAPAROSCOPIA COLONOSCOPIA

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

CO2 MEDICINAL LAPAROSCOPIA COLONOSCOPIA (124-38-9)	
<b>Portugal - Limites de exposição profissional</b>	
Nome local	Dióxido de carbono
OEL TWA	5000 ppm
OEL STEL	30000 ppm
<b>Dióxido de carbono (124-38-9)</b>	
<b>Portugal - Limites de exposição profissional</b>	
Nome local	Dióxido de carbono
OEL TWA	5000 ppm
OEL STEL	30000 ppm
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014

### 8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

### 8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

### 8.1.4. DNEL e PNEC

CO2 MEDICINAL LAPAROSCOPIA COLONOSCOPIA (124-38-9)	
<b>DNEL/DMEL (informações adicionais)</b>	
Indicações suplementares	Não disponível
<b>PNEC (informações adicionais)</b>	
Indicações suplementares	Não disponível

### 8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

## 8.2. Controlo da exposição

### 8.2.1. Controlos técnicos adequados

#### Controlos técnicos adequados:

Garantir ventilação adequada. Os sistemas sujeitos a pressão devem ser regularmente verificados para detectar eventuais fugas. Certifique-se de que a exposição está abaixo dos limites de exposição ocupacional (quando disponíveis).

. Devem ser usados detectores de oxigénio sempre possam ser libertados gases asfíxiantes. Considerar as autorizações de trabalho por exemplo para trabalhos de manutenção.

### 8.2.2. Equipamentos de protecção individual

#### Equipamento de protecção individual:

Realizar e documentar a avaliação de riscos em cada área de trabalho para avaliar os riscos relacionados com o uso do produto e para seleccionar o EPI correspondente ao risco mais relevante. As seguintes recomendações devem ser tidas em consideração. Os equipamentos de protecção EPI devem ser seleccionados de acordo com as normas EN/ ISO.

#### Símbolo(s) do equipamento de protecção individual:



#### 8.2.2.1. Protecção ocular e facial

##### Protecção ocular:

Usar óculos de segurança com protecção lateral para fazer a trasfega ou quando se demontam as ligações. Norma EN 166 - Protecção individual dos olhos- especificações

# CO2 MEDICINAL LAPAROSCOPIA COLONOSCOPIA

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### 8.2.2.2. Protecção da pele

#### Protecção das mãos:

Usar luvas de trabalho durante o manuseamento de recipientes. Norma EN 388 - Luvas de protecção contra riscos mecânicos. Usar luvas de protecção contra o frio na trasfega ou quando se desmontam as ligações. Norma EN 511 - Luvas de isolamento do frio.

### 8.2.2.3. Protecção respiratória

#### Protecção respiratória:

Norma EN 137 - aparelhos de respiração autónomos de ar comprimido de circuito aberto com máscara facial completa. Sistemas de respiração autónomos ou linhas de ar com pressão positiva com máscaras devem ser utilizadas em atmosferas deficientes em Oxigénio. é recomendado o uso de aparelho de respiração autónomo quando possa ocorrer exposição a substâncias desconhecidas, ex: actividades de manutenção em instalações.

### 8.2.2.4. Perigos térmicos

#### Protecção contra riscos térmicos:

Nenhuma a acrescentar às seções anteriores.

### 8.2.3. Controlo da exposição ambiental

#### Controlo da exposição ambiental:

Não necessária.

#### Outras informações:

Usar sapatos de segurança durante manuseamento de recipientes. Norma EN ISO 20345 - Equipamento de protecção pessoal - Sapatos de segurança.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Gasoso
Massa molecular	: 44 g/mol
Cor	: Incolor.
Odor	: Não detectável pelo cheiro.
Limiar de odor	: O limiar de detecção do odor é subjectivo e inadequado para alarme em caso de sobreexposição
pH	: Não aplicável a gases ou misturas de gases
Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo = 1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: -78,5 °C À pressão atmosférica o gelo seco sublima para dióxido de carbono gás.
Ponto de congelação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: -56,6 °C
Ponto de inflamação	: Não aplicável a gases ou misturas de gases
Temperatura crítica	: 30 °C
Temperatura de autoignição	: Não inflamável.
Temperatura de decomposição	: Não aplicável.
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não inflamável.
Pressão de vapor	: 57,3 bar(a)
Pressão de vapor a 50°C	: Não aplicável.
Pressão crítica	: 7375 kPa
Densidade relativa de vapor a 20°C	: Não aplicável.
Densidade relativa	: 0,82
Densidade relativa de gás	: 1,52
Solubilidade	: Água: 2000 mg/l
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	: 0,83
Viscosidade, cinemática	: Desconhecida.
Viscosidade, dinâmica	: Desconhecida.
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Sem propriedades oxidantes.
Limites de explosão	: Não inflamável.

### 9.2. Outras informações

Indicações suplementares : Gás ou vapor mais pesado que o ar. Pode acumular-se em espaços confinados, em especial ao nível ou abaixo do solo.

# CO2 MEDICINAL LAPAROSCOPIA COLONOSCOPIA

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

#### 10.1. Reatividade

Nenhum perigo de reatividade diferente dos descritos nas sub-secções abaixo.

#### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

#### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhum.

#### 10.4. Condições a evitar

Evitar a humidade nas instalações.

#### 10.5. Materiais incompatíveis

Para informações adicionais sobre a sua compatibilidade consulte a norma ISO 11114.

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum.

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (via oral)	: Não classificado
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado
Corrosão/irritação cutânea	: Não são conhecidos efeitos deste produto pH: Não aplicável a gases ou misturas de gases

#### Dióxido de carbono (124-38-9)

pH	Não aplicável a gases ou misturas de gases
----	--

Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não são conhecidos efeitos deste produto pH: Não aplicável a gases ou misturas de gases
---	--

#### Dióxido de carbono (124-38-9)

pH	Não aplicável a gases ou misturas de gases
----	--

Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não são conhecidos efeitos deste produto
Mutagenicidade em células germinativas	: Não são conhecidos efeitos deste produto
Carcinogenicidade	: Não são conhecidos efeitos deste produto
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não são conhecidos efeitos deste produto
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não são conhecidos efeitos deste produto
Perigo de aspiração	: Não aplicável a gases ou misturas de gases

#### CO2 MEDICINAL LAPAROSCOPIA COLONOSCOPIA (124-38-9)

Viscosidade, cinemática	Desconhecida.
-------------------------	---------------

#### Dióxido de carbono (124-38-9)

Viscosidade, cinemática	Desconhecida.
-------------------------	---------------

# CO2 MEDICINAL LAPAROSCOPIA COLONOSCOPIA

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Outras informações : Para mais informações consultar a 'EIGA Safety Info 24: "Carbon Dioxide, Physiological Hazards" em [www.eiga.eu](http://www.eiga.eu). Ao contrário de asfixiantes simples, o dióxido de carbono tem a capacidade de causar a morte, mesmo quando é mantido nível normal de oxigénio (20-21%). Um valor de 5% de CO2 pode agir sinergicamente para aumentar a toxicidade de certos outros gases (CO, NO2). CO2 aumenta a produção de carboxi ou met-hemoglobina por estes gases, possivelmente devido aos seus efeitos estimulantes sobre os sistemas respiratório e circulatório. A substância / mistura não possui propriedades desreguladoras endócrinas.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : Produto sem risco ecológico.  
Perigoso para o ambiente aquático, de curto prazo (agudo) : Não classificado  
Perigoso para o ambiente aquático, de longo prazo (crónico) : Não classificado

### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### CO2 MEDICINAL LAPAROSCOPIA COLONOSCOPIA (124-38-9)

Persistência e degradabilidade	Produto sem risco ecológico.
--------------------------------	------------------------------

#### Dióxido de carbono (124-38-9)

Persistência e degradabilidade	Produto sem risco ecológico.
--------------------------------	------------------------------

### 12.3. Potencial de bioacumulação

#### CO2 MEDICINAL LAPAROSCOPIA COLONOSCOPIA (124-38-9)

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	0,83
---	------

Potencial de bioacumulação	Produto sem risco ecológico. Não é susceptível de bioacumulação devido aos baixos valores de log kow (log Kow < 4). Ver secção 9.
----------------------------	---

#### Dióxido de carbono (124-38-9)

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	0,83
---	------

Potencial de bioacumulação	Produto sem risco ecológico. Não é susceptível de bioacumulação devido aos baixos valores de log kow (log Kow < 4). Ver secção 9.
----------------------------	---

### 12.4. Mobilidade no solo

#### CO2 MEDICINAL LAPAROSCOPIA COLONOSCOPIA (124-38-9)

Ecologia - solo	Produto sem risco ecológico.
-----------------	------------------------------

#### Dióxido de carbono (124-38-9)

Ecologia - solo	Produto sem risco ecológico.
-----------------	------------------------------

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos : Não são conhecidos efeitos deste produto.

# CO2 MEDICINAL LAPAROSCOPIA COLONOSCOPIA

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos	: Ao ar livre em local bem ventilado. Evitar descargas em grande quantidade para a atmosfera. Não descarregar em locais onde sua acumulação possa ser perigosa. Devolver o produto não usado ao fornecedor no recipiente original.
Indicações suplementares	: O tratamento e eliminação de resíduos por terceiros deve ser feita de acordo com a legislação local e/ou nacional.

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1 Número ONU

N.º ONU (ADR)	: ONU 1013
N.º ONU (IMDG)	: ONU 1013
N.º ONU (IATA)	: ONU 1013
N.º ONU (ADN)	: Não aplicável
N.º ONU (RID)	: ONU 3163

#### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR)	: DIÓXIDO DE CARBONO
Designação oficial de transporte (IMDG)	: CARBON DIOXIDE
Designação oficial de transporte (IATA)	: Carbon dioxide
Designação oficial de transporte (ADN)	: Não aplicável
Designação oficial de transporte (RID)	: Não aplicável
Descrição do documento de transporte (ADR)	: UN 1013 DIÓXIDO DE CARBONO (Dióxido de carbono), 2.2, (C/E)
Descrição do documento de transporte (IMDG)	: UN 1013 CARBON DIOXIDE, 2.2
Descrição do documento de transporte (IATA)	: UN 1013 Carbon dioxide, 2.2
Descrição do documento de transporte (RID)	: UN 3163 , 2

#### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

##### ADR

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADR)	: 2.2
Etiquetas de perigo (ADR)	: 2.2
:	:



##### IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG)	: 2.2
Etiquetas de perigo (IMDG)	: 2.2
:	:



##### IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA)	: 2.2
Etiquetas de perigo (IATA)	: 2.2
:	:





# CO2 MEDICINAL LAPAROSCOPIA COLONOSCOPIA

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : Não aplicável

### RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : 2

### 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : Não aplicável  
Grupo de embalagem (IMDG) : Não aplicável  
Grupo de embalagem (IATA) : Não aplicável  
Grupo de embalagem (ADN) : Não aplicável  
Grupo de embalagem (RID) : Não aplicável

### 14.5. Perigos para o ambiente

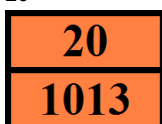
Perigoso para o ambiente : Não  
Poluente marinho : Não  
Outras informações : Não existem informações suplementares disponíveis

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Precauções especiais de transporte : Evitar o transporte em veículos onde o espaço de carga não está separado da cabine de condução, Assegurar que o condutor do veículo conhece os perigos potenciais da carga bem como as medidas a tomar em caso de acidente ou emergência, Antes de transportar os recipientes : - Garantir ventilação adequada, - Verificar que os recipientes estão bem fixados, - Comprovar que a válvula está fechada e que não tem fugas, - Comprovar que o tampão de saída da válvula (quando existente) está correctamente, - Comprovar que o dispositivo de protecção da válvula (quando existente) está correctamente instalado.

### Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR) : 2A  
Disposições particulares (ADR) : 378, 584, 653, 660, 662  
Quantidades limitadas (ADR) : 120ml  
Quantidades excluídas (ADR) : E1  
Instruções de embalagem (ADR) : P200  
Disposições relativas à embalagem em comum (ADR) : MP9  
Instruções relativas ao transporte em cisternas móveis e em grandes recipientes para matérias a granel (ADR) : (M)  
Código-cisterna (ADR) : PxBN(M)  
Disposições particulares relativas ao transporte em cisternas (ADR) : TA4, TT9  
Veículo para transporte em cisternas : AT  
Categoria de transporte (ADR) : 3  
Disposições particulares relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseamento (ADR) : CV9, CV10, CV36  
Número de identificação de perigo (N.º Kemler) : 20  
Painéis cor de laranja :



Código de restrição em túneis (ADR) : C/E

### Transporte marítimo

Disposições especiais (IMDG) : 378  
Quantidades limitadas (IMDG) : 120 ml  
Quantidades excluídas (IMDG) : E1  
Instruções de embalagem (IMDG) : P200  
N.º EmS (Fogo) : F-C  
N.º EmS (Derrame) : S-V  
Categoria de carregamento (IMDG) : A

# CO2 MEDICINAL LAPAROSCOPIA COLONOSCOPIA

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Propriedades e observações (IMDG) : Liquefied, non-flammable gas. Heavier than air (1.5). Cannot remain in the liquid state above 31°C.

### Transporte aéreo

Quantidades excluídas PCA (IATA) : E1  
Quantidades limitadas PCA (IATA) : Forbidden  
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA) : Forbidden  
Instruções de embalagem PCA (IATA) : 200  
Quantidade máxima líquida PCA (IATA) : 75kg  
Instruções de embalagem CAO (IATA) : 200  
Quantidade máx. líquida CAO (IATA) : 150kg  
Disposições especiais (IATA) : A202  
Código ERG (IATA) : 2L

### Transporte por via fluvial

Não aplicável

### Transporte ferroviário

Não existem dados disponíveis

## 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Código GRG : Não aplicável.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

#### 15.1.1. Regulamentações da UE

##### REACH Annex XVII (Restriction List)

Não enumerada(s) no anexo XVII do REACH

##### REACH Annex XIV (Authorisation List)

Não enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

##### REACH Candidate List (SVHC)

Não enumerada(s) na lista de substâncias candidata(s) do REACH

##### PIC Regulation (Prior Informed Consent)

Não enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012)

##### POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

Não enumerada(s) na lista POP (Regulamento (UE) n.º 2019/1021)

##### Ozone Regulation (1005/2009)

##### Explosives Precursors Regulation (2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos)

##### Drug Precursors Regulation (273/2004)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

#### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

Assegurar que todas as regulamentações nacionais ou locais são respeitadas.

## 15.2. Avaliação da segurança química

Para este produto não é necessário efectuar uma avaliação de risco químico

# CO2 MEDICINAL LAPAROSCOPIA COLONOSCOPIA

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### SECÇÃO 16: Outras informações

#### Indicações de mudanças:

Ficha de Dados de Segurança de acordo com o regulamento da Comissão (EU) n°2020/878.

Abreviaturas e acrónimos:	
	ATE - Toxicidade Aguda Estimada
	CLP - Classification Labelling Packaging - Regulamento (CE) N°1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem
	REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals - Regulamento (CE) N° 1907/2006 - relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas
	EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances - Inventário Europeu de substâncias químicas comercializadas
	N° CAS - Número atribuído pela Chemical Abstract Service (USA)
	EPI - Equipamento de Protecção Individual
	LC50 - Lethal Concentration - Concentração letal para 50% da população testada
	RMM-Risk Management Measures - Medidas de gestão de riscos
	PBT - Persistente, Bioacumulável e Tóxico
	vPvB - Muito persistente e muito bioacumulável
	STOT- SE : Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure - toxicidade específica para órgãos-alvo - exposição aguda
	CSA - Chemical Safety Assessment - Avaliação da segurança química
	EN - Norma Europeia
	UN - United Nations - Nações Unidas
	ADR - Acordo Europeu de Transporte Rodoviário de Mercadorias Perigosas
	IATA - International Air Transport Association - Associação Internacional de Transporte Aéreo
	IMDG code - International Maritime Dangerous Goods Code - Código marítimo internacional de mercadorias perigosas
	RID - Regulamento relativo ao transporte internacional rodoviário de mercadorias perigosas
	WGK - Wassergefährdungsklassen - Classes de risco por água
	STOT - RE : Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure; Toxicidade específica para certos órgãos-alvo - Exposição Repetida (Crónica)
	IEF (UFI): identificador exclusivo da fórmula

#### Instruções de formação

: Os riscos de asfixia são frequentemente subestimados e devem ser realçados durante a formação dos operadores. Para mais informações, consulte o documento EIGA SL 01 "Dangers of Asphyxiation", disponível <http://www.eiga.eu>.

#### Outras informações

: Classificação de acordo com os procedimentos e métodos de cálculo definidos no Regulamento (EC) n°1272/2008 CLP. As principais referências da literatura e as fontes de dados são mantidas no documento 169 da EIGA: "Guia de classificação e rotulagem", disponível para download em <http://www.eiga.eu>.

#### Texto integral das frases H e EUH:

H280	Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.
Press. Gas (Liq.)	Gases sob pressão : Gás liquefeito

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

# CO2 MEDICINAL LAPAROSCOPIA COLONOSCOPIA

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

---

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto