



# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

**Produto:** Gasolina C

Número da FDS: 05

Data de revisão: 01/07/2025

## SEÇÃO 1: Identificação

### 1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Mistura  
Nome comercial : Gasolina C  
Grupo do produto : Combustíveis

### 1.2. Outras maneiras de identificação

Sinônimos : Nafta, combustível de petróleo.  
nº EC : 289-220-8

### 1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Uso recomendado : Combustíveis

### 1.4. Detalhes do fornecedor

Nome da Empresa : Art Petro Distribuidora LTDA  
Endereço : Avenida Mercosul, 1494  
                  Nova Esperança - PR  
                  Brasil  
                  87600-000

Telefones de emergência : 0800 001 5115  
                                 (44) 99102-4986

## Produto: Gasolina C

Número da FDS: 05

Data de revisão: 01/07/2025

## SEÇÃO 2: Identificação de perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)

Líquidos inflamáveis, Categoria 2

Toxicidade Aguda (Oral), Categoria 3

Toxicidade Aguda (Dérmica), Categoria 3

Toxicidade Aguda (Inalação: vapores), Categoria 3

Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2A

Carcinogenicidade, Categoria 1A

Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo agudo, Categoria 3

Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo crônico, Categoria 3

### 2.2. Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

#### GHS BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS BR) :



Palavra de advertência (GHS BR)

: Perigo

Frases de perigo (GHS BR)

: H225 - Líquido e vapores altamente inflamáveis

H301+H311+H331 - Tóxico se ingerido, em contato com a pele ou se inalado

H319 - Provoca irritação ocular grave

H350 - Pode provocar câncer.

H412 - Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Frases de precaução (GHS BR)

Prevenção : P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização.

P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

P210 - Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume.

P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P240 - Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências.

P241 - Utilize equipamento à prova de explosão.

P242 - Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.

P243 - Tomar medidas de precaução contra descargas eletrostáticas.

P261 - Evite inalar poeiras, fumos, gases, névoas, vapores ou aerossóis.

P264 - Lave as mãos, os antebraços e o rosto cuidadosamente após o manuseio.

P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.



## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

### Produto: Gasolina C

Número da FDS: 05

Data de revisão: 01/07/2025

#### Resposta à emergência

- P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.  
P280 - Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial e proteção auricular.  
: P301+P310 - EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.  
P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.  
P303+P361+P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água .  
P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.  
P305+P351+P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.  
P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.  
P311 - Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.  
P312 - Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.  
P321 - Tratamento específico (veja instruções suplementares de primeiros socorros nesse rótulo).  
P330 - Enxágue a boca.  
P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.  
P361+P364 - Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.  
P370+P378 - Em caso de incêndio: Utilize os meios adequados para extinção.

#### Armazenamento

- : P403+P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P403+P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

P405 - Armazene em local fechado à chave.

- : P501 - Descarte o conteúdo e/ou recipiente em ponto de coleta de resíduos perigosos e especiais, de acordo com as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.

#### 2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhuma informação adicional disponível



# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Produto: Gasolina C

Número da FDS: 05

Data de revisão: 01/07/2025

## SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)
Gasolina A	nº CAS: 86290-81-5	70 - 80	Líq. Inflamável 1, H224 Tox. Aguda 3 (Oral), H301 Tox. Aguda 3 (Dérmica), H311 Tox. Aguda 3 (Inalação: vapores), H331 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 Per. Aspiração 1, H304 Aq. Agudo 3, H402 Aq. Crônico 3, H412
Benzeno	nº CAS: 71-43-2	< 1	Não classificado

## SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

### 4.1. Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

Medidas gerais de primeiros-socorros

: O socorrista deve usar os equipamentos de proteção individual, descritos na seção 8. Sempre consultar e mostrar esta FDS para o médico.

Medidas de primeiros-socorros após inalação

: Remover a pessoa exposta para um local com ar fresco ou ventilado. Mantê-la em repouso numa posição confortável que facilite a respiração. Afrouxar as roupas. Procure ajuda médica.

Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele

: Remover as roupas e sapatos contaminados. Lavar imediatamente a área da pele atingida com água em abundância após lavar com sabonete neutro e enxaguar com água. Caso a irritação persista, após a higienização, procure ajuda médica. Lavar as roupas e sapatos, caso sejam reutilizáveis.



# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

## Produto: Gasolina C

Número da FDS: 05

Data de revisão: 01/07/2025

Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos

: Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, ocasionalmente levantando as pálpebras superiores e inferiores. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e continue lavando com água. Caso a irritação persista, após a lavagem, procure ajuda médica.

Medidas de primeiros-socorros após ingestão

: Lavar imediatamente a boca com água em abundância. Não induza ao vômito. Procure ajuda médica.

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos

: Tratar sintomaticamente.

Sintomas/efeitos em caso de inalação

: Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação.

Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele

: Nenhum em condições normais.

Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos

: Pode causar irritação ocular. Ardência. Vermelhidão.

Sintomas/efeitos em caso de ingestão

: Pode causar irritação no trato digestivo.

### 4.3. Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

Notas ao médico

: Tratar sintomaticamente.

## SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados

: Compatível com espuma para hidrocarbonetos. Neblina de água, água pulverizada, pó químico e dióxido de carbono.

Meios de extinção inadequados

: Não utilizar jato de água diretamente contra as chamas, pois pode espalhar o incêndio e disseminá-lo.

### 5.2. Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Perigo de incêndio

: Líquido e vapores altamente inflamáveis. Os vapores são mais densos que o ar e podem deslocar-se pelo chão. Possibilidade de ignição à distância. A agitação pode provocar acúmulo de carga eletrostática. Os vapores podem provocar um incêndio/explosão se fontes de ignição estiverem presentes.

Perigo de explosão

: Os vapores podem formar uma mistura explosiva em contato com o ar. A exposição prolongada ao fogo pode causar ruptura e/ou explosão dos recipientes.



# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

## Produto: Gasolina C

Número da FDS: 05

Data de revisão: 01/07/2025

### 5.3. Medidas de proteção especial para a equipe de combate a incêndio

- Medidas preventivas contra incêndios : Manter o recipiente fechado quando não estiver em uso. Este produto não pode ser utilizado em condições de ventilação reduzida.
- Instruções de combate a incêndios : Afaste os recipientes da área do fogo, se isso puder ser feito sem risco. Combata o fogo de uma distância segura ou utilize mangueiras com suporte ou canhão motor. Resfrie lateralmente com água os recipientes expostos às chamas, mesmo após o fogo ter sido extinto. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.
- Proteção durante o combate a incêndios : Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos.

## SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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

- Medidas gerais : Remover qualquer possível fonte de ignição. Impedir a entrada em esgotos, subsolos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

#### 6.1.1. Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

- Equipamento de proteção : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.
- Procedimentos de emergência : Evite chamas e faíscas. Elimine todas as fontes de ignição. Não toque nem caminhe sobre o produto derramado. Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Notificar o corpo de bombeiros e autoridades ambientais.

#### 6.1.2. Para o pessoal do serviço de emergência

- Equipamento de proteção : Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos. Luvas. Usar óculos de segurança com proteções laterais. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.
- Procedimentos de emergência : Manter afastado de material combustível. Todo o equipamento utilizado no manuseio do produto deve estar aterrado. Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.



# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

## Produto: Gasolina C

Número da FDS: 05

Data de revisão: 01/07/2025

### 6.2. Precauções ao meio ambiente

Impedir a entrada em esgotos, subsolos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

### 6.3. Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Para contenção	: Absorver o material derramado com areia ou terra. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos. Interromper o vazamento, se possível sem riscos.
Métodos de limpeza	: Absorver o líquido restante com areia ou material absorvente inerte e levar para um lugar seguro.

## SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

### 7.1. Precauções para manuseio seguro

Perigos adicionais quando processado	: Vapores inflamáveis podem acumular-se no recipiente.
Precauções para manuseio seguro	: Fornecer ventilação adequada para minimizar concentrações de poeira e/ou vapor. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Manuseie cuidadosamente. Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas antifásicas. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Usar equipamento de proteção individual. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
Medidas de higiene	: Sempre lave as mãos após manusear o produto. Remova a roupa contaminada. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

### 7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Medidas técnicas	: Assegure uma ventilação adequada, sobretudo em lugares fechados.
Condições de armazenamento	: Mantenha em local fresco. Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
Materiais incompatíveis	: material combustível.
Materiais para embalagem	: Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

## SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controle



# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

## Produto: Gasolina C

Número da FDS: 05

Data de revisão: 01/07/2025

Gasolina C	
<b>EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional</b>	
Nome local	Gasoline
ACGIH OEL TWA	890 mg/m <sup>3</sup> 300 ppm
ACGIH OEL STEL	1480 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm
Observação (ACGIH)	TLV® Basis: URT & eye irr; CNS impair. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
Referência regulamentar	ACGIH 2025

Gasolina A (86290-81-5)	
<b>EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional</b>	
Nome local	Gasoline
ACGIH OEL TWA	890 mg/m <sup>3</sup> 300 ppm
ACGIH OEL STEL	1480 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm
Observação (ACGIH)	TLV® Basis: URT & eye irr; CNS impair. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
Referência regulamentar	ACGIH 2025

Benzeno (71-43-2)	
<b>Brasil - Limites de exposição ocupacional</b>	
Nome local	Benzene
Observação (NR-15)	Os valores estabelecidos para os VRT-MPT são: a) 1,0 (um) ppm para as empresas que transportam, armazenam, utilizam ou manipulam benzene e suas misturas líquidas contendo 1% (um por cento) ou mais de volume e aquelas por elas contratadas, no que couber (com exceção das empresas siderúrgicas, as produtoras de álcool anidro e aquelas que deverão substituir o benzene a partir de 1º.01.97). b) 2,5 (dois e meio) ppm para as empresas siderúrgicas. Fator de Conversão da concentração de benzene de ppm para mg/m <sup>3</sup> é: 1ppm = 3,19 mg/m <sup>3</sup> nas condições de 25º C, 101 kPa ou 1 atm.
Referência regulamentar	Norma Regulamentadora N° 15 - Atividades e Operações Insalubres



# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

## Produto: Gasolina C

Número da FDS: 05

Data de revisão: 01/07/2025

Benzeno (71-43-2)	
Brasil - Limites de exposição biológicos	
Nome local	Benzeno
BEI	750 µg/g creatinina Parâmetro: Ácido trans-transmucônico (TTMA) - Meio: Urina - Momento de amostragem: Final de jornada de trabalho - Observações: Encontrado em populações não expostas ocupacionalmente. Não específico (pode ser encontrado por exposições a outras substâncias). Para a siderurgia será mantida a regra atualmente vigente. 45 µg/g creatinina Parâmetro: Ácido s-fenilmercaptúrico (S-PMA) - Meio: Urina - Momento de amostragem: Final de jornada de trabalho - Observações: Encontrado em populações não expostas ocupacionalmente. Valores para não fumantes.
Observação	Interpretação: IBE/EE - Indicadores Biológicos de Exposição Excessiva.
Referência regulamentar	NR 7 - PCMSO
EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional	
Nome local	Benzene
ACGIH OEL TWA	0,02 ppm
Observação (ACGIH)	TLV® Basis: Myelodysplastic syndrome; acute myeloid leukemia; leukemia; hematologic eff; chromosomal dam. Notations: Skin; A1 (Confirmed Human Carcinogen); BEI
Referência regulamentar	ACGIH 2024
EUA - ACGIH - Índices de exposição biológica	
Nome local	Benzene
BEI	25 µg/g creatinina Parameter: S-Phenylmercapturic acid - Medium: urine - Sampling time: End of shift - Notations: B 500 µg/g creatinina Parameter: t,t-Muconic acid - Medium: urine - Sampling time: End of shift - Notations: B
Referência regulamentar	ACGIH 2024
EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional	
Nome local	Benzene
OSHA PEL TWA	10 ppm
OSHA PEL C	25 ppm
Pico máximo aceitável acima do limite de concentração aceitável para um turno de 8 horas	50 ppm 10 mins.



# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

**Produto:** Gasolina C

Número da FDS: 05

Data de revisão: 01/07/2025

**Benzeno (71-43-2)**

Referência regulamentar (US-OSHA)

OSHA Annotated Table Z-2

## 8.2. Medidas de controle de engenharia

Controles apropriados de engenharia :

## 8.3. Medidas de proteção pessoal

**Equipamento de proteção individual:**

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

**Proteção para as mãos:**

Luvas de proteção

**Proteção para os olhos:**

Usar óculos de segurança herméticos

**Proteção para a pele e o corpo:**

Usar roupas de proteção adequada

**Proteção respiratória:**

Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização

**Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:**



## SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Aparência	: Líquido límpido, transparente a amarelado.
Cor	: Incolor a amarelado
Odor	: Característico



# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

## Produto: Gasolina C

Número da FDS: 05

Data de revisão: 01/07/2025

Limiar de odor	: Não disponível.
pH	: Não disponível.
Ponto de fusão	: < -60 °C Source: International Uniform Chemical Information Database
Ponto de congelamento	: Não disponível.
Ponto de ebulação	: > 35 °C
Ponto de fulgor	: < -43 °C
Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1)	: Não disponível.
Inflamabilidade	: 1,3 - 7,1 °C Produto altamente inflamável
Limites de explosão	: Não disponível.
Pressão de vapor	: 76 kPa Celsius
Densidade relativa do vapor a 20°C	: Não disponível.
Densidade relativa	: 0,73 - 0,77
Densidade	: Não disponível.
Solubilidade	: Solúvel em solventes orgânicos. Água: Insolúvel em água.
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	: 2 Source: International Chemical Safety Cards
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	: 2 - 7
Temperatura de auto-ignição	: > 250 °C
Temperatura de decomposição	: Não disponível.
Viscosidade cinemática (40°C)	: < 1 mm²/s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'
Tamanho das partículas	: Não aplicável
Distribuição do tamanho das partículas	: Não aplicável
Forma das partículas	: Não aplicável
Taxa de proporção das partículas	: Não aplicável
Área de superfície específica das partículas	: Não aplicável

## 9.2. Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico

Nenhuma informação adicional disponível

## 9.3. Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Estabilidade química	: Estável sob condições normais. Durante o uso, pode formar misturas de vapor-ar inflamáveis/explosivas.
Condições a evitar	: Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Evite o contato com superfícies quentes. Temperaturas elevadas. Evite a formação de vapores.



# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

## Produto: Gasolina C

Número da FDS: 05

Data de revisão: 01/07/2025

Produtos perigosos da decomposição	: Pode liberar gases tóxicos.
Materiais incompatíveis	: Materiais combustíveis.
Possibilidade de reações perigosas	: Os líquidos /vapores podem incendiar-se ou reagirem com outros materiais.
Reatividade	: O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.
Temperatura de manipulação	: Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: Tóxico se ingerido.
Toxicidade aguda (dérmica)	: Tóxico em contato com a pele.
Toxicidade aguda (inalação)	: Inalação: vapor: Tóxico se inalado.

Gasolina C	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg Source: ECHA registration data
DL50 dérmica, coelho	> 2000 mg/kg Source: ECHA registration data
ETA BR (oral)	100 mg/kg de peso corporal
ETA BR (cutânea)	300 mg/kg de peso corporal
ETA BR (vapores)	3 mg/l/4h

Gasolina A (86290-81-5)	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg Source: ECHA registration data
DL50 dérmica, coelho	> 2000 mg/kg Source: ECHA registration data
CL50 Inalação - Rato (Vapores)	> 5610 mg/l Source: International Uniform Chemical Information Database
ETA BR (oral)	100 mg/kg de peso corporal
ETA BR (cutânea)	300 mg/kg de peso corporal
ETA BR (vapores)	3 mg/l/4h

Corrosão/irritação à pele : Não disponível.

Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização respiratória ou à pele : Não disponível.

Mutagenicidade em células germinativas : Não disponível.



# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

## Produto: Gasolina C

Número da FDS: 05

Data de revisão: 01/07/2025

Carcinogenicidade	: Pode provocar câncer.
Toxicidade à reprodução	: Não disponível.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos	: Não disponível.
- Exposição única	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos	: Não disponível.
- Exposição repetida	
Perigo por aspiração	: Não disponível.

### Gasolina C

Viscosidade cinemática (40°C)	< 1 mm <sup>2</sup> /s Temp.: 'other' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)'
-------------------------------	--

### Gasolina A (86290-81-5)

Viscosidade cinemática (40°C)	0,39 mPas
-------------------------------	-----------

## 11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos	: Tratar sintomaticamente.
Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	: Nenhum em condições normais.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Pode causar irritação ocular. Ardência. Vermelhidão.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Pode causar irritação no trato digestivo.

## SEÇÃO 12: Informações ecológicas

### 12.1. Ecotoxicidade

Perigoso ao ambiente aquático, agudo	: Nocivo para os organismos aquáticos.
Perigoso ao ambiente aquático, crônico	: Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

### Gasolina C

CL50 - Peixes [1]	82 mg/l Source: IUCLID
-------------------	------------------------

### Gasolina A (86290-81-5)

CL50 - Peixes [1]	82 mg/l Source: IUCLID
CE50 72h - Algas [1]	56 mg/l Source: International Uniform Chemical Information Database



# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

**Produto:** Gasolina C

Número da FDS: 05

Data de revisão: 01/07/2025

## 12.2. Persistência e degradabilidade

Gasolina C	
Persistência e degradabilidade	Rapidamente Degradável

## 12.3. Potencial bioacumulativo

Gasolina C	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2 Source: International Chemical Safety Cards
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	2 - 7

## Gasolina A (86290-81-5)

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2 Source: International Chemical Safety Cards
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	2 - 7

## 12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

## 12.5. Outros efeitos adversos

Perigoso para a camada de ozônio : Não disponível.

## SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Regulamento relativo aos resíduos a nível regional	: Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
Métodos de tratamento de resíduos	: Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.
Recomendações de despejo de águas residuais	: O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Recomendações de disposição de produtos/embalagens	: O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Informações adicionais	: Vapores inflamáveis podem acumular-se no recipiente. Não reutilizar recipientes vazios.

## SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

Em conformidade com IMDG / IATA / ANTT



# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

## Produto: Gasolina C

Número da FDS: 05

Data de revisão: 01/07/2025

### 14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

#### Transporte terrestre

Nº ONU (ANTT)	:	3475
Nome apropriado para embarque (ANTT)	:	MISTURA DE ETANOL E GASOLINA
Classe (ANTT)	:	3
Número de Risco (ANTT)	:	33
Grupo de embalagem (ANTT)	:	II
Provisão especial (ANTT)	:	333
Perigoso para o meio ambiente	:	Não

#### Transporte marítimo

Nº ONU (IMDG)	:	3475
Nome apropriado para embarque (IMDG)	:	ETHANOL AND GASOLINE MIXTURE
Classe (IMDG)	:	3
Grupo de embalagem (IMDG)	:	II
EmS-No. (Fogo)	:	F-E
EmS-No. (Derramamento)	:	S-E
Provisão especial (IMDG)	:	333,363
Perigoso para o meio ambiente	:	Não

#### Transporte aéreo

Nº ONU (IATA)	:	3475
Nome apropriado para embarque (IATA)	:	Ethanol and gasoline mixture
Classe (IATA)	:	3
Grupo de embalagem (IATA)	:	II
Provisão especial (IATA)	:	A156
Perigoso para o meio ambiente	:	Não

### 14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível



## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

**Produto: Gasolina C**

Número da FDS: 05

Data de revisão: 01/07/2025

### SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

#### 15.1. Regulamentos nacionais

Regulamentações locais do Brasil

: Norma ABNT NBR 14725.

Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019 - Consolida atos normativos editados pelo Poder Executivo Federal que dispõem sobre a promulgação de convenções e recomendações da Organização Internacional do Trabalho - OIT ratificadas pela República Federativa do Brasil.

Portaria nº 2.770, de 5 de setembro de 2022 - Aprova a nova redação da Norma Regulamentadora nº 26

Decreto Federal nº 96.044 de 18 de Maio de 1988 - Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos Resolução nº 5998, de 03 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

### SEÇÃO 16: Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

FDS

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.