

# **REDEPETRO** FDS - Ficha com Dados de Segurança

Produto: Gasolina C Comum

Anula e substitui versão: Todas as anteriores N° FDS: 01 Data: 31/07/2025 Versão: 21

# SEÇÃO 1: Identificação

1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Mistura

Nome comercial : Gasolina Comum C

Código do produto - interno : 01

: Combustíveis Grupo do produto

1.2. Outras maneiras de identificação

: Nafta, combustível de petróleo. Sinônimos

: 289-220-8 n° EC

1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso Uso recomendado : Combustíveis

1.4. Detalhes do fornecedor

Nome da Empresa

Endereços

: Redepetro Distribuidora de Petróleo

: Rodovia Alexandre Balbo - SP328, KM 327

+ 940 m - Sítio Gelotti - Ribeirão Preto/SP

- 14.027-800.

: Rua Sebastião Barroso Sobrinho, n° 226 -

Jardim do Vale 1 - Creaçu/MG - 37.582-000.

: (16) 4141-0105 Telefone

: 0800 591 4018 Telefone de emergência 24h



# **REDEPETRO** FDS - Ficha com Dados de Segurança

Produto: Gasolina C Comum

N°FDS: 01 Data: 31/07/2025 Versão: 21 Anula e substitui versão: Todas as anteriores

### 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) Frases de perigo (GHS BR)

Frases de precaução (GHS BR) Prevenção









: Perigo

: 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

: 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

P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.



Produto: Gasolina C Comum

N°FDS: 01 Data: 31/07/2025 Versão: 21 Anula e substitui versão: Todas as anteriores

P240 - Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências. 241 - 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.

P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.

P280 - Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial e proteção auricular.

Resposta à emergência

: 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.



Produto: Gasolina C Comum

N°FDS: 01 Data: 31/07/2025 Versão: 21 Anula e substitui versão: Todas as anteriores

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.

: 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.

Armazenamento

Disposição

2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação Nenhuma informação adicional disponível

# SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1. Substâncias Não aplicável



Produto: Gasolina C Comum

N° FDS: 01 Data: 31/07/2025 Versão: 21 Anula e substitui versão: Todas as anteriores

#### 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	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
Etanol	nº CAS: 64-17-5	30	Líquidos inflamáveis, Categoria 2

# 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



Produto: Gasolina C Comum

N°FDS: 01 Data: 31/07/2025 Versão: 21 Anula e substitui versão: Todas as anteriores

sabonete neutro e enxaguar com água. Caso a irritação persista, após a higienização, procure ajuda médica. Lavar as roupas e sapatos, caso sejam reutilizáveis.

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 imediatamete 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

Sintomas/efeitos em caso de inalação

:Tratar sintomtiacmente.

: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

Sintomas/efeitos em caso de contato com os

olhos

Sintomas/efeitos em caso de ingestão

: Nenhum em condições normais.

:Pode causar irritação ocular. Ardência.

Vermelhidão.

: 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.



Produto: Gasolina C Comum

N°FDS: 01 Data: 31/07/2025 Versão: 21 Anula e substitui versão: Todas as anteriores

#### 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.

#### 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 sinto 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

Conforme ABNT NBR 14725: 2023 PT (português - BR) Página 7 de 20



Produto: Gasolina C Comum

N°FDS: 01 Data: 31/07/2025 Versão: 21 Anula e substitui versão: Todas as anteriores

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 Procedimentos de emergência : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

: 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 emergência

de

: Manter afastado de material combustível. Todo o equipamento utilizadono manuseio do produto deve estar aterrado. Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito

com segurança.

#### 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



Produto: Gasolina C Comum

N° FDS: 01 Data: 31/07/2025 Versão: 21 Anula e substitui versão: Todas as anteriores

Perigos adicionais quando

processado

Precauções para manuseio

seguro

: Vapores inflamáveis podem acumular-se no recipiente.

: 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 antifaiscantes. 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 Condições de

armazenamento

Materiais incompatíveis

: Assegure uma ventilação adequada, sobretudo em lugares fechados.
: Mantenha em local fresco. Armazene em local bem ventilado.

Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

: 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

Gasolina C		
EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional		
Nome local	Gasoline	
ACGIH® TLV® TWA	890 mg/m³	
	300 ppm	
ACGIH® TLV® STEL	1480 mg/m³	
	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	



Produto: Gasolina C Comum

N° FDS: 01 Data: 31/07/2025 Anula e substitui versão: Todas as anteriores Versão: 21

Benzeno (71-43-2)	
Brasil - Limites de exposição o	cupacional
Nome local	Benzeno
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 benzeno 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 benzeno a partir de 1°.01.97). b) 2,5 (dois e meio) ppm para as empresas siderúrgicas. Fator de Conversão da concentração de benzeno de ppm para mg/m3 é: 1ppm = 3,19 mg/m³ nas condições de 25° C, 101 kPa ou 1 atm.
Referência regulamentar	Norma Regulamentadora Nº 15 - Atividades e Operações Insalubres

Benzeno (71-43-2)	
Brasil - Limites de exposição biológic	cos
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



Produto: Gasolina C Comum

N° FDS: 01 Data: 31/07/2025 Anula e substitui versão: Todas as anteriores Versão: 21

Nome local	Benzene
ACGIH® TLV® 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 2025
EUA - ACGIH - Índices de exposição biológica	
Nome local	Benzene

Benzeno (71-43-2)		
BEI	25 μg/g creatinina Parameter: S-Phenyl mercapturic 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 2025	
EUA - OSHA - Limites de exposição ocupa	cional	
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.	
Referência regulamentar (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-2	

# 8.2. Medidas de controle de engenharia Controles apropriados de engenharia



# REDEPETRO FDS - Ficha com Dados de Segurança

Produto: Gasolina C Comum

Anula e substitui versão: Todas as anteriores N° FDS: 01 Data: 31/07/2025 Versão: 21

#### 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:









Produto: Gasolina C Comum

N°FDS: 01 Data: 31/07/2025 Versão: 21 Anula e substitui versão: Todas as anteriores

## SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico : Líquido

: Líquido límpido, transparente a amarelado. Aparência

: Incolor a amarelado Cor

: Característico Odor

: Não disponível.

Limiar de odor

: Não disponível. Hq

: < -60 °C Source: International Uniform Chemical Information Ponto de fusão

Database

: Não disponível. Ponto de congelamento

 $: > 35 \, ^{\circ}C$ Ponto de ebulição  $: < -43 \, ^{\circ}C$ Ponto de fulgor

: Não disponível. Taxa de evaporação

relativa (acetato

butila = 1

: 1,3 - 7,1 °C Produto altamente inflamável Inflamabilidade

: Não disponível. Limites de explosão : 76 kPa Celsius Pressão de vapor : Não disponível.

Densidade relativa do

vapor a 20°C

: 0,73 - 0,77Densidade relativa : Não disponível. Densidade

: Solúvel em solventes orgânicos. Solubilidade

Água: Insolúvel em água.

: 2 Source: International Chemical Safety Cards Coeficiente de partição

n-octanol/água (Log

Pow)

Coeficiente de partição : 2 - 7

n-octanol/água (Log

Kow)

Temperatura de auto-: > 250 °C

ignição

: Não disponível. Temperatura de

decomposição



Produto: Gasolina C Comum

N°FDS: 01 Data: 31/07/2025 Versão: 21 Anula e substitui versão: Todas as anteriores

Viscosidade cinemática : < 1 mm²/s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in

 $(40^{\circ}C) mm<sup>2</sup>/s)'$ 

Tamanho das partículas : Não aplicável Distribuição do tamanho : Não aplicável

das partículas

uas pai ticulas

Forma das partículas : Não aplicável Taxa de proporção das : Não aplicável

partículas

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 contato com superfícies quentes.

Temperaturas elevadas. Evite a formação de vapores.

Produtos perigosos da : Pode liberar gases tóxicos.

decomposição

Materiais incompatíveis : Materiais combustíveis.

Possibilidade de reações : Os líquidos /vapores podem incendiar-se ou reagirem com

perigosas outros materiais.

Reatividade : O produto não é reativo nas condições normais de utilização,

armazenamento e transporte.

Temperatura de : Nenhuma informação adicional disponível

manipulação

Conforme ABNT NBR 14725: 2023



Produto: Gasolina C Comum

N°FDS: 01 Data: 31/07/2025 Versão: 21 Anula e substitui versão: Todas as anteriores

# 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	



: Não disponível.

Produto: Gasolina C Comum

N° FDS: 01 Data: 31/07/2025 Versão: 21 Anula e substitui versão: Todas as anteriores

Corrosão/irritação à pele

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

Sensibilização respiratória ou à pele : Não disponível. Mutagenicidade em células germinativas : Não disponível.

Carcinogenicidade : Pode provocar câncer.

Toxicidade à reprodução : Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos : Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única

Toxicidade para órgãos-alvo específicos : Não disponível.

- Exposição repetida

Perigo por aspiração : Não disponível.

# Viscosidade cinemática (40°C) < 1 mm²/s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'

#### 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

Sintomas/efeitos em caso de contato com os

olhos

Sintomas/efeitos em caso de ingestão

: Nenhum em condições normais.

: Pode causar irritação ocular. Ardência.

Vermelhidão.

: Pode causar irritação no trato digestivo.



Produto: Gasolina C Comum

N° FDS: 01 Data: 31/07/2025 Versão: 21 Anula e substitui versão: Todas as anteriores

# SEÇÃO 12: Informações ecológicas

#### 12.1. Ecotoxicidade

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

: Nocivo para os organismos aquáticos, com

efeitos prolongados.

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

#### 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

#### 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



Produto: Gasolina C Comum

N°FDS: 01 Data: 31/07/2025 Versão: 21 Anula e substitui versão: Todas as anteriores

Regulamento relativo aos resíduos a nível regional

Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações de despejo de águas residuais

Recomendações de disposição de produtos/embalagens

Informações adicionais

: Lei n°12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

: Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.

: O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.

: O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.

: Vapores inflamáveis podem acumular-se no recipiente. Não reutilizar recipientes vazios.

### SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

Em conformidade com IMDG / IATA / ANTT

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Transporte terrestre Agência Nacional de Transporte Terrestre, 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.

N° 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 IMO - "International Maritime Organization"

(Organização Marítima Internacional), NORMAM 02 / DPC: barcos empregados na navegação interior, Organização Marítima Internacional (OMI)

N° ONU (IMDG)

Nome apropriado para embarque (IMDG) : ETHANOL AND GASOLINE MIXTURE

Classe (IMDG) : 3
Grupo de embalagem (IMDG) : II
EmS-No. (Derramamento) : F-E



Produto: Gasolina C Comum

N° FDS: 01 Data: 31/07/2025 Versão: 21 Anula e substitui versão: Todas as anteriores

EmS-No. (Derramamento) : S-E
Provisão especial (IMDG) : 333,363
Perigoso para o meio ambiente : Não

Transporte aéreo

N° ONU (IATA)

Nome apropriado para embarque (IATA

Classe (IATA)

Grupo de embalagem (IATA) Provisão especial (IATA)

Perigoso para o meio ambiente

14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

ANAC - Resolução nº 129/ANAC de 8 de dezembro de 2009,IATA - "International Air Transport Association"

(Associação Internacional de Transporte Aéreo)

: 3475

: Ethanol and gasoline mixture

: 3 : II : A156 : Não

# 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.



Produto: Gasolina C Comum

N° FDS: 01 Data: 31/07/2025 Versão: 21 Anula e substitui versão: Todas as anteriores

### SEÇÃO 16: Outras informações

FDS - Ficha de Dados de Segurança

Esta FDS contém informações técnicas e recomendações a respeito do uso e manuseio do produto. Foi elaborada com base em informações de bancos de dados e dos atuais conhecimentos sobre o produto. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico. Não nos responsabilizamos pelo uso indevido do produto por quem quer que seja e recomendamos o máximo de cuidado possível.

Conforme ABNT NBR 14725: 2023