

PRODUTO: GASOLINA C

Número da fds: 1017 Data da revisão: 12/05/2025

#### 1.1 Identificação do produto

Forma do produto : Mistura
Nome comercial : Gasolina C
Código do produto : 1017

**Grupo do Produto** : Combustíveis

#### 1.2. Outras maneiras de identificação

**Sinônimos** : Nafta, combustível de petróleo.

**n° EC** : 289-220-8

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

**Uso recomendado** : Combustível para veículos automotivos.

**Restrições de uso** : Não há restrição quando utilizado nas condições recomendadas.

#### 1.4. Detalhes do fornecedor

Nome da Empresa : REDE SOL FUEL DISTRIBUIDORA S.A

**Endereço** : Rua Brasil Alto Furquini, 401

CEP: 14690-000 – Distrito Industrial

ADIB Rassi- Jardinópolis (SP)

**SAC:** (16) 3663-8645 | 3911-4256 | 3236-5109 | 3236-5160

Telefone de emergência: (16) 3663-8645

#### 1.5. Número do telefone de emergência

**Número de emergência** : (16) 3663-8645

Número de emergência (Central de apoio a emergências), para vazamentos, derramamentos e outros acidentes que

necessitem de suporte emergencial.

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023 / BR - pt



PRODUTO: GASOLINA C Número da fds: 1017

Data da revisão: 12/05/2025

# **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)

Frases de perigo (GHS BR)

: 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

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.

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.



PRODUTO: GASOLINA C Número da fds: 1017

Data da revisão: 12/05/2025

**Resposta à emergência** P311 - Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um

nédico.

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.

**Disposição** :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

# **SEÇÃO 3:** COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

#### 3.1. Substâncias

#### Não aplicável

#### 3.2. Misturas

Nome	ldentificação 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



PRODUTO: GASOLINA C Número da fds: 1017

Data da revisão: 12/05/2025

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 primeirossocorros 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.

Medidas de primeirossocorros 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 aiuda médica.

Medidas de primeirossocorros após ingestão : Lavar imediatamete a boca com água em abundância. Não induza ao vômito. Procure ajuda médica.

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.

#### 4.2. Sintomas e efeitos

Sintomas/efeitos : Tratar sintomtiacmente.

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 deslo-

car-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 esti-

verem presentes.



PRODUTO: GASOLINA C Número da fds: 1017

Data da revisão: 12/05/2025

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

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**: Usar os equipamentos de proteção individual recomendados na seção 8.

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.

#### 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 em esgotos ou águas públicas.



PRODUTO: GASOLINA C Número da fds: 1017

Data da revisão: 12/05/2025

#### 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 elevar 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 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 : 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

#### Gasolina C - EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional

Nome local	Gasoline
ACGIH OEL TWA	890 mg/m3
ACGIH OEL TWA	300 ppm
ACGIH OEL STEL	1480 mg/m3
ACCITIONESTEE	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 Número da fds: 1017

Data da revisão: 12/05/2025

#### Gasolina A (86290-81-5) EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional

Nome local	Gasoline
ACGIH OEL TWA	890 mg/m3
ACGITI OLL TWA	300 ppm
ACGIH OEL STEL	1480 mg/m3
ACGIN OLL STEE	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) Brasil - Limites de exposição ocupacional

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 substítuir o benzeno a partir de 1.0.1.97). b) 2,5 (dois e meio) 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 25o C, 101 kPa ou 1 atm.
Referência regulamentar	NR 7 - PCMSO

#### Benzeno (71-43-2) Brasil - Limites de exposição ocupacional

Nome local	Benzeno
Observação (NR-15)	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. As Jøg/g creatinina Parâmetro: Ácido s-fenlimercaptúrico (S-PMA) - Meio: Urina - Montido de mortagem: Final de jornada de trabalho - Observações: Encontrado em populações não expostasocupacionalmente. 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



PRODUTO: GASOLINA C Número da fds: 1017

Data da revisão: 12/05/2025

#### 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	50 ppm 10 mins.

#### Benzeno (71-43-2)

Referência regulamentar OSHA Annotated Table Z-2
--

#### 8.2. Medidas de controle de engenharia

Controles apropriados de engenharia

Fornecer exaustão local ou ventilação adequada para reduzir exposição. Disponibilizar um local para lavagem de olhos e chuveiro de segurança.

### 8.3. Medidas de proteção pessoal

#### Equipamento de proteção individual:

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

#### Materiais para roupas de proteção:

Usar roupas de proteção

#### Proteção para as mãos:

Luvas de proteção

#### Proteção para os olhos:

Óculos de segurança

#### Proteção para a pele e o corpo:

Avental resistente a produtos químicos. Roupa de proteção. Sapatos de segurança resistentes aos podutos químicos

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







# **SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

#### 9.1. Propriedades físicas e químicas básicas



PRODUTO: GASOLINA C Número da fds: 1017

Data da revisão: 12/05/2025

**Estado físico** : Líquido

Aparência : Líquido límpido, transparente a amarelado.

**Cor** : Incolor a amarelado

Odor: Característico.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 ebulição :> 35 °C
Ponto de fulgor :< -43 °C

Taxa de evaporação relativa : Não disponível.

(acetato de butila = 1)

**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 : 2 Source: International Chemical Safety Cards

n-octanol/água (Log Pow)

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 aplicávelDistribuição do tamanho das partículas: Não aplicávelForma das partículas: Não aplicávelTaxa de proporção das partículas: Não aplicávelÁrea 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



PRODUTO: GASOLINA C
Número da fds: 1017

Data da revisão: 12/05/2025

**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.

**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

nateriais.

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	



PRODUTO: GASOLINA C Data da revisão: 12/05/2025 Número da fds: 1017

Corrosão/irritação à pele : Não disponível.

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

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

: Pode provocar câncer. Carcinogenicidade

: Não disponível. Toxicidade à reprodução : Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos

- Exposição única

Toxicidade para órgãos-alvo específicos : Não disponível.

- Exposição repetida

: Não disponível. Perigo por aspiração

#### Gasolina C

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

: Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde Sintomas/efeitos em caso de inalação

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.

: Pode causar irritação no trato digestivo. Sintomas/efeitos em caso de ingestão

# **SEÇÃO 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

#### 12.1. Ecotoxicidade

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

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

com efeitos prolongados.



PRODUTO: GASOLINA C Número da fds: 1017

Data da revisão: 12/05/2025

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	
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.



PRODUTO: GASOLINA C Data da revisão: 12/05/2025 Número da fds: 1017

# **SEÇÃO 13:** CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Regulamento relativo aos : Lei n°12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos resíduos a nível regional

Sólidos).

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

de resíduos

Recomendações de despejo : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais. de águas residuais

Recomendações de disposição

deprodutos/embalagens

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

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

# **SEÇÃO 14:** INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

#### Em conformidade com IMDG / IATA / ANTT

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

#### TRANSPORTE TERRESTRE

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)** : 11 Provisão especial (ANTT) : 333 Perigoso para o meio ambiente : Não

### TRANSPORTE MARÍTIMO

N° ONU (IMDG) : 3475

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

Classe (IMDG) **Grupo de embalagem (IMDG)** : 11 EmS-No. (Fogo) : F-E :S-E **EmS-No. (Derramamento)** : 333,363 Provisão especial (IMDG)

: Não Perigoso para o meio ambiente



PRODUTO: GASOLINA C

Número da fds: 1017

Data da revisão: 12/05/2025

## TRANSPORTE AÉREO

**N° ONU (IATA)** : 3475

Nome apropriado para embarque (IATA) : Ethanol and gasoline mixture

Classe (IATA) : 3
Grupo de embalagem (IATA) : ||
Provisão especial (IATA) : A156
Perigoso para o meio ambiente : Não

#### 14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

# **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

**Outras informações** 

: A Ficha com Dados de Segurança (FDS) foi elaborada com base em informações de banco de dados e conhecimentos técnicos sobre o manuseio apropriado do produto e nas condições de uso recomendado. Qualquer uso indevido é de responsabilidade do cliente/consumidor.

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.