
Produto: Gasolina Comum C Aditivada**Nº FDS: 06****Data: 01/08/2025****Versão: 16****Anula e substitui versão: Todas as anteriores**

SEÇÃO 1: Identificação**1.1 Identificação do produto**

Forma do produto	: Substância
Tipo de substância	: UVCB
Nome comercial	: GASOLINA COMUM C ADITIVADA
Identificação do componente	: Gasolina; nafta de baixo ponto de ebulição – não-especificada;
Nº CAS	: 86290-81-5
Código do produto - interno	: 06
Grupo do produto	: Combustíveis

1.2. Outras maneiras de identificação

Nº de índice EC	: 649-378-00-4.
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	: Redepetro Distribuidora de Petróleo Ltda.
Endereços	: Rodovia Alexandre Balbo - SP328, KM 327 + 940 m - Sítio Gelotti - Ribeirão Preto/SP - 14.027-800.
	: Rua Sebastião Barroso Sobrinho, nº 226 - Jardim do Vale 1 - Creaçu/MG - 37.582-000.

Telefone	: (16) 4141-0105
Telefone de emergência 24h	: 0800 591 4018

Produto: Gasolina Comum C Aditivada**Nº FDS: 06****Data: 01/08/2025****Versão: 16****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

Mutagenicidade em células germinativas, Categoria 1B

Carcinogenicidade, Categoria 1B

Perigo por aspiração, Categoria 1

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

H304 - Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias

H340 - Pode provocar defeitos genéticos. 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.

Produto: Gasolina Comum C Aditivada**Nº FDS: 06****Data: 01/08/2025****Versão: 16****Anula e substitui versão: Todas as anteriores**

P240 - Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências.
P241 - Utilize equipamento à prova de explosão.
P242 - Utilize apenas ferramentas antifaíscantes.
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.
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.

Produto: Gasolina Comum C Aditivada**Nº FDS: 06****Data: 01/08/2025****Versão: 16****Anula e substitui versão: Todas as anteriores**

P331 - NÃO provoque vômito.

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

Tipo de substância

: UVCB

Nome

: GASOLINA COMUM C ADITIVADA

Nº CAS

: 86290-81-5

Nº EC

: 289-220-8

Nº de índice EC

: 649-378-00-4

Produto: Gasolina Comum C Aditivada**N° FDS: 06****Data: 01/08/2025****Versão: 16****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	n° CAS: 86290-81-5	68	Líqu. 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	n° CAS: 71-43-2	0,1 - 0,2	Não classificado
ADITIVOS	-	< 0,1	Não classificado
Etanol	n° CAS: 64-17-5	32	Líquidos inflamáveis, Categoria 2

SEÇÃO 4: Composição e informações sobre os ingredientes**4.1. Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros**

Medidas gerais de primeiros-socorros

Medidas de primeiros-socorros após inalação

Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele

Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos

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

:Se houver dificuldade respiratória, remover a vítima para o ar fresco e mantê-la em repouso em uma posição confortável para respirar. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

: Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância.

Produto: Gasolina Comum C Aditivada

Nº FDS: 06

Data: 01/08/2025

Versão: 16

Anula e substitui versão: Todas as anteriores

:Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água em Medidas de primeiros-socorros após ingestão

abundância e procurar orientação médica.

: Não induzir o vômito /o risco de danos aos pulmões excede o risco de envenenamento. Procure o médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos

:Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

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. Risco de edema pulmonar.

Sintomas crônicos

:Pode causar câncer. Pode causar alterações genéticas hereditárias.

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

:Pó químico seco, CO2, água pulverizada ou espuma comum.

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.

Produto: Gasolina Comum C Aditivada**Nº FDS: 06****Data: 01/08/2025****Versão: 16****Anula e substitui versão: Todas as anteriores**

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

Medidas preventivas contra incêndios

Instruções de combate a incêndios

: Manter o recipiente fechado quando não estiver em uso. Este produto não pode ser utilizado em condições de ventilação reduzida.

: 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, solos, 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 emergênciaEquipamento 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

Produto: Gasolina Comum C Aditivada**Nº FDS: 06****Data: 01/08/2025****Versão: 16****Anula e substitui versão: Todas as anteriores**

: Utilize equipamento de Respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos

Procedimentos de emergência

químicos. Luvas. Usar óculos de segurança com proteções laterais. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.

: 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, solos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

6.3. Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Para contenção

: Interromper o vazamento, se possível sem riscos. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos.

Métodos de limpeza

: Absorver o líquido restante com areia ou material absorvente inerte e levar para um lugar seguro. Absorver o material derramado com areia ou terra. Absorver o líquido derramado com material absorvente.

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 contendo e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas antifaíscantes. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Usar equipamento de proteção individual. Obtenha instruções específicas antes da utilização. Tomar todas as medidas técnicas necessárias para evitar ou minimizar o lançamento do produto no local de trabalho. Limitar as quantidades

Produto: Gasolina Comum C Aditivada

Nº FDS: 06

Data: 01/08/2025

Versão: 16

Anula e substitui versão: Todas as anteriores

do produto ao mínimo necessário para a manipulação e limitar o número de trabalhadores expostos. Evite o contato com os olhos, a pele

Medidas de higiene

ou a roupa. Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

: 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

: Mantenha em local fresco, bem ventilado e longe de fontes de calor.

Condições de armazenamento

: Mantenha em local fresco. Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar.

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 COMUM C ADITIVADA (86290-81-5)	
EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional	
Nome local	<u>Gasoline</u>
ACGIH OEL TWA	300 <u>ppm</u>
ACGIH OEL STEL	500 <u>ppm</u>
Observação (ACGIH)	<u>TLV® Basis: URT & eye irr; CNS impair. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)</u>
Referência regulamentar	ACGIH 2024

Produto: Gasolina Comum C Aditivada

Nº FDS: 06

Data: 01/08/2025

Versão: 16

Anula e substitui versão: Todas as anteriores

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 substituir o benzeno a partir de 1º.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
Brasil - Limites de exposição biológicos	
Nome local	Benzeno
Benzeno (71-43-2)	
BEI	750 µg/g creatinina Parâmetro: Ácido <u>trans-transmucônico</u> (TTMA) - Meio: Urina - Momento de amostragem: Final de jornada de trabalho - Observações: Encontrado em populações não expostas <u>ocupacionalmente</u> . 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 <u>s-fenilmercaptúrico</u> (S-PMA) - Meio: Urina - Momento de amostragem: Final de jornada de trabalho - Observações: Encontrado em populações não expostas <u>ocupacionalmente</u> . Valores para não fumantes.
Observação	Interpretação: IBE/EE - Indicadores Biológicos de Exposição Excessiva.
Referência regulamentar	NR 7 - PCMSO

Produto: Gasolina Comum C Aditivada

Nº FDS: 06

Data: 01/08/2025

Versão: 16

Anula e substitui versão: Todas as anteriores

EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional	
Nome local	<u>Benzene</u>
ACGIH OEL TWA	<u>0,02 ppm</u>
Observação (ACGIH)	<u>TLV® Basis: Myelodysplastic syndrome; acute myeloid leukemia; leukemia; hematologic eff; chromosomal dam. Notations: Skin; A1 (Confirmed Human Carcinogen); BEI</u>
Referência regulamentar	<u>ACGIH 2024</u>
EUA - ACGIH - Índices de exposição biológica	
Nome local	<u>Benzene</u>
BEI	<u>25 µg/g creatinina Parameter: S-Phenylmercapturic acid - Medium: urine - Sampling time: End of shift - Notations: B</u> <u>500 µg/g creatinina Parameter: t,t-Muconic acid - Medium: urine - Sampling time: End of shift - Notations: B</u>
Referência regulamentar	<u>ACGIH 2024</u>
EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional	
Nome local	<u>Benzene</u>
OSHA PEL TWA	<u>10 ppm</u>
OSHA PEL C	<u>25 ppm</u>
Pico máximo aceitável acima do limite de concentração aceitável para um turno de 8 horas	<u>50 ppm 10 mins.</u>
Referência regulamentar (US-OSHA)	<u>OSHA Annotated Table Z-2</u>

8.2. Medidas de controle de engenharia

Controles apropriados de engenharia

: Medir a concentração dos valores-limite de forma regular e sempre que ocorra qualquer mudança que

Produto: Gasolina Comum C Aditivada**Nº FDS: 06****Data: 01/08/2025****Versão: 16****Anula e substitui versão: Todas as anteriores**

intervenha nas condições susceptíveis de ter consequências para a exposição dos trabalhadores.

Controles de exposição ambiental

: Não exceda os limites de exposição ocupacional (OEL).

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 Comum C Aditivada

N° FDS: 06

Data: 01/08/2025

Versão: 16

Anula e substitui versão: Todas as anteriores

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**9.1. Propriedades físicas e químicas básicas**

Estado físico	: Líquido
Aparência	: Líquido límpido, transparente a amarelado.
Cor	: Esverdeado; Transparente a amarelado
Odor	: Característico
	: Não disponível.
Limiar de odor	
pH	: Não disponível.
Ponto de fusão	: < -60 °C Source: International Uniform Chemical Information Database
Ponto de congelamento	: Não disponível.
Ponto de ebulição	: 20 - 200 °C Source: International Chemical Safety Cards
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 ($\leq$ 37,8) Celsius
Densidade relativa do vapor a 20°C	: 0
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)	: Não disponível.
Temperatura de auto-ignição	: > 250 °C
Temperatura de decomposição	: Não disponível.

Produto: Gasolina Comum C Aditivada

N° FDS: 06

Data: 01/08/2025

Versão: 16

Anula e substitui versão: Todas as anteriores

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

Produto: Gasolina Comum C Aditivada**N° FDS: 06****Data: 01/08/2025****Versão: 16****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.
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	:Pode provocar defeitos genéticos.
Carcinogenicidade	: Pode provocar câncer.
Toxicidade à reprodução	: Não disponível.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos	: Não disponível.
- Exposição única	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	: Não disponível.
Perigo por aspiração	:Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

GASOLINA COMUM C ADITIVADA (86290-81-5)

DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg Source: ECHA registration data
DL50 dérmica, coelho	> 2000 mg/kg Source: ECHA registration data
GASOLINA COMUM C ADITIVADA (86290-81-5)	
Viscosidade cinemática (40°C)	< 1 mm ² /s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'

11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos	:Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
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.

Produto: Gasolina Comum C Aditivada**N° FDS: 06****Data: 01/08/2025****Versão: 16****Anula e substitui versão: Todas as anteriores**

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. Risco de edema pulmonar.

Sintomas crônicos

:Pode causar câncer. Pode causar alterações genéticas hereditárias.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas**12.1. Ecotoxicidade**

Ecologia - geral

:Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Nocivo para os organismos aquáticos.

Perigoso ao ambiente aquático, agudo

:Nocivo para os organismos aquáticos.

Perigoso ao ambiente aquático, crônico

: Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

GASOLINA COMUM C ADITIVADA (86290-81-5)

CL50 - Peixes [1]

82 mg/l Source: IUCLID

12.2. Persistência e degradabilidade**GASOLINA COMUM C ADITIVADA (86290-/1-5)**

Persistência e degradabilidade

Rapidamente Degradável

12.3. Potencial bioacumulativo**GASOLINA COMUM C ADITIVADA (86290-/1-5)**

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)

2 Source: International Chemical Safety Cards

Produto: Gasolina Comum C Aditivada**Nº FDS: 06****Data: 01/08/2025****Versão: 16****Anula e substitui versão: Todas as anteriores**

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 finalRegulamento 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

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Produto: Gasolina Comum C Aditivada**Nº FDS: 06****Data: 01/08/2025****Versão: 16****Anula e substitui versão: Todas as anteriores**

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.

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

IMO - "International Maritime Organization" (Organização Marítima Internacional), NORMAM 02 / DPC: barcos empregados na navegação interior, Organização Marítima Internacional (OMI)

Nº ONU (IMDG)

: 3475

Nome apropriado para embarque (IMDG)

: ETHANOL AND GASOLINE MIXTURE

Classe (IMDG)

: 3

Grupo de embalagem (IMDG)

: II

EmS-No. (Derramamento)

: F-E

EmS-No. (Derramamento)

: S-E

Provisão especial (IMDG)

: 333,363

Perigoso para o meio ambiente

: Não

Transporte aéreo

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

Produto: Gasolina Comum C Aditivada**Nº FDS: 06****Data: 01/08/2025****Versão: 16****Anula e substitui versão: Todas as anteriores**

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**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.