

# GASOLINA - B ADITIVADA

## IDENTIFICAÇÃO

### GASOLINA - B

Utilizado como combustível.  
ON Petro Distribuidora de Combustíveis LTDA.  
Rua Alexandre Zanchetta, 131 - São José dos Pinhais/PR

## IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

### ABNT-NBR 14725

Líquidos inflamáveis - Categoria 1  
Corrosão/irritação à pele - Categoria 2  
Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2A  
Mutagenicidade em células germinativas - Categoria 1B  
Carcinogenicidade - Categoria 1A  
Toxicidade à reprodução - Categoria 1A  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única - Categoria 3  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida - Categoria 1  
Perigo por aspiração - Categoria 1  
Perigoso ao ambiente aquático - Agudo - Categoria 3  
Perigoso ao ambiente aquático - Crônico - Categoria 3

## COMP. E INFOS. SOBRE INGREDIENTES

### SUBSTÂNCIA DE PETRÓLEO

Gasolina/Hidrocarbonetos  
Número de registro CAS: 86290-81-5

## MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

### PROCEDIMENTOS

Inalação - Remover vítima para local arejado e mantê-la em repouso, se necessário aplicar respiração artificial e fornecer oxigênio  
Contato com a pele - Lavar a pele com água até remover o material  
Contato com os olhos - Enxaguar com água por vários minutos  
Ingestão - Não induzir ao vômito, lavar a boca com água em abundância

Em caso de sintomas agudos, consultar um médico imediatamente

## MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

### MEIOS E PERIGOS DA EXTINÇÃO

Prioritariamente, utilizar extintor resistente à álcool, neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono, não é recomendado o uso de água diretamente sobre o líquido em chamas

A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como dióxido de enxofre e nitrogênio, quando aquecido pode liberar sulfeto de hidrogênio

## MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

### PRECAUÇÕES PESSOAIS

Isolar vazamento de qualquer fonte de ignição, evacuar a área e não tocar recipientes danificados ou no material derramado

### PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE

Evitar que o produto atinja cursos d'água, utilizar barreiras naturais ou de contenção de derrame, adsorver o produto com areia seca, terra, vermiculite ou qualquer outro material inerte.

---

## MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### MANUSEIO

Manusear o produto somente em locais bem arejados, lavar bem as mãos e o rosto após o manuseio, trocar roupas em caso de contaminação

### ARMAZENAMENTO

Manter o produto afastado de calor, fiação, chama aberta e superfícies quentes, armazenar o produto em local de piso impermeável e isento de materiais combustíveis

---

## CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### PARÂMETROS DE CONTROLE

Limites de exposição ocupacional Gasolina = 300-500 ppm

### PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Proteção dos olhos: Óculos de segurança com proteção lateral

Proteção da pele: Luvas de PVS, vestimenta de proteção impermeável e anti-chama e calçado de segurança

Proteção respiratória: Respirador com filtro para vapores orgânicos para exposições com metade do limite, respirador autônomo (SCBA) para exposição que exceda em 3 vezes o limite

---

## PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

### REFINARIAS PETROBRAS

Aspecto: líquido límpido e amarelado (isento de suspensão)

Faixa de temperatura de ebulição: Não disponível

Ponto de fulgor: -43°C

Taxa de evaporação: Não disponível

Faixa de inflamabilidade: 1,3-7,1% Vol.

Pressão de vapor: 73kPa a 37,8°C

Densidade de vapor: 3 - 4

Densidade relativa: 0,73- 0,77

Solubilidade: Insolúvel em água, solúvel em solventes orgânicos

Coefficiente de partição: Não disponível

Temperatura de auto-ignição: 257°C

Viscosidade: Não disponível

Faixa de destilação: 27 - 220°C a 760 mmHg

## ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Estabilidade e reatividade: produto estável em temperaturas e pressões normais, não sofre polimerização

Reações perigosas: Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.

Condições a serem evitadas: temperaturas elevadas, fontes de ignição e contato com materiais incompatíveis

Materiais incompatíveis: agentes oxidantes fortes e oxigênio concentrado

Produtos perigosos da decomposição: em combustão libera gases tóxicos e irritantes, quando aquecido pode liberar sulfeto de hidrogênio

---

## INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Toxicidade aguda: Produto não classificado como tóxico agudo por via oral e dérmica

Corrosão/irritação à pele: Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor e ressecamento

Lesões oculares graves/ irritação ocular: Pode provocar leve irritação ocular com vermelhidão e lacrimejamento

Sensibilização respiratória ou à pele: Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória

Mutagenicidade em células germinativas: Suspeito de provocar defeitos genéticos (benzeno)

Carcinogenicidade: Suspeito de provocar câncer. Possivelmente carcinogênico para humanos (Grupo A3 – ACGIH).

Toxicidade à reprodução: Benzeno pode alterar normalidade de menstruação, aborto espontâneo e natimorto

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única: Pode causar irritação do trato respiratório com tosse. Pode causar irritação do trato gastrointestinal com náusea e vômito. Inalação do produto pode causar confusão mental, sonolência, tontura e torpor

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida: Contato prolongado e repetido com a pele pode causar dermatite. O contato repetido dos olhos pode causar irritação e conjuntivite crônica. Pode causar dano ao sistema nervoso central e fígado por exposição repetida e prolongada

Perigo por aspiração: Pode ser nocivo se ingerido e penetrar nas vias respiratórias com pneumonite química.

---

## INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### EFEITOS AMBIENTAIS E IMPACTOS

Ecotoxicidade: Nocivo para os organismos aquáticos. CL50 (Cyprinodon variegatus, 96h): 82 mg/L

Persistência e degradabilidade: Em função da ausência de dados, espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradado

Potencial bioacumulativo: Apresenta alto potencial bioacumulativo em organismos aquáticos. Log kow: 2 - 7

Mobilidade no solo: Moderada

---

## CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINO FINAL

### MÉTODOS RECOMENDADOS

Produto: Deve ser eliminado como resíduo perigoso

Restos de produtos: Manter em embalagens originais, fechadas e dentro de tambores metálicos

Embalagem usada: Nunca reutilizar e encaminhar para destruição em local apropriado

## INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

### TERRESTRE

Resolução nº 5232 de 14 de dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações

Número ONU: 3475

Nome apropriado para embarque: COMBUSTÍVEL PARA MOTORES

Classe de risco/ subclasse de risco principal: 3

Classe de risco/ subclasse de risco subsidiário: N/A

Número de risco: 33

Grupo de embalagem: II

### HIDROVIÁRIO

DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras), Normas de Autoridade Marítima (NORMAM), NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto, NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior, IMO - "International Maritime Organization" (Organização Marítima Internacional), International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)

Número ONU: 3475

Nome apropriado para embarque: GASOLINE

Classe de risco/ subclasse de risco principal: 3

Classe de risco/ subclasse de risco subsidiário: N/A

Grupo de embalagem: II

EmS: F-E, S-E

### AÉREO

ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil - Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009, RBAC N°175 - (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) - TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS, IS N° 175-001 - INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR - IS ICAO - "International Civil Aviation Organization" (Organização da Aviação Civil Internacional) - Doc 9284-NA/905, IATA - "International Air Transport Association" (Associação Internacional de Transporte Aéreo), Dangerous Goods Regulation (DGR)

Número ONU: 3475

Nome apropriado para embarque: GASOLINE

Classe de risco/ subclasse de risco principal: 3

Classe de risco/ subclasse de risco subsidiário: N/A

Grupo de embalagem: II

---

## INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

### REGULAMENTAÇÕES

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998, Norma ABNT-NBR 14725, Portaria MTE nº 704 de 28 de maio de 2015 - Altera a Norma Regulamentadora nº 26

Produto sujeito a controle e fiscalização do Ministério da Justiça - Departamento de Polícia Federal - MJ/DPF, quando se tratar de importação, exportação e reexportação, sendo indispensável Autorização Prévia do DPF para realização destas operações

---

## MAIS INFORMAÇÕES

### A ENERGIA NOS CONECTA

Entre em contato com a ON Petro e auxiliaremos com qualquer dúvida a respeito do produto desta ficha