

GASOLINA - B COMUM

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: 35°C

Ponto de fulgor: 0°C

Taxa de evaporação: 1

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

Pressão de vapor: 76kPa a 37,8°C

Densidade de vapor: 3 - 4

Densidade relativa: Não disponível

Solubilidade: Insolúvel em água, solúvel em solventes orgânicos

Coefficiente de partição: Log kow: 2 - 7

Temperatura de auto-ignição: 250°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