



Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Produto: Etanol Hidratado

Número da FDS: 02

Data de revisão: 01/08/2025

SEÇÃO 1: Identificação

1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Mistura
Nome comercial : Etanol Hidratado
n° CAS : 64-17-5
Código do produto : 02
Grupo do produto : Combustíveis

1.2. Outras maneiras de identificação

Sinônimos : Etanol. Etanol Hidratado Combustível. EHC
n° de índice EC : 603-002-00-5
n° EC : 200-578-6

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 : STANG DISTRIBUIDORA DE PETROLEO LTDA.
Endereço : Rua Doutor Eli Volpato,
948, chapada
Araucária/PR
Brasil
83707-746
SAC : (046) 3524-6318
Telefone de emergência :

1.5. Número do telefone de emergência

Número de emergência : (046) 3524-6318 CAE (Central de apoio a emergências), para vazamentos, derramamentos e outros acidentes que necessitem de suporte



Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Produto: Etanol Hidratado

Número da FDS: 02

Data de revisão: 01/08/2025

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

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

Frases de precaução (GHS BR)

Prevenção

: 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 as transferências.

P241 - Utilize equipamento à prova de explosão.

P242 - Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.

P243 - Tomar medidas de precaução contra descargas eletrostáticas.

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

Resposta à emergência

: P303+P361+P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água .

P370+P378 - Em caso de incêndio: Utilize os meios adequados para extinção.

Armazenamento

: P403+P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

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



Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Produto: Etanol Hidratado

Número da FDS: 02

Data de revisão: 01/08/2025

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

| Nome | Identificação do produto | % | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023) |
|----------------------------|--------------------------|-------------|---|
| Etanol anidro (Componente) | nº CAS: 64-17-5 | 92,5 - 94,6 | Líqu. Inflamável 2, H225 |
| Água (Componente) | nº CAS: 7732-18-5 | 5,4 - 7,5 | Não classificado |
| Metanol (Impureza) | nº CAS: 67-56-1 | ≤ 1 | Não classificado |

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 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 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 imediatamente a boca com água em abundância. Não induza ao vômito. Procure ajuda médica. |



Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Produto: Etanol Hidratado

Número da FDS: 02

Data de revisão: 01/08/2025

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

- Sintomas/efeitos em caso de inalação : Em elevadas concentrações a inalação de vapores ou névoas pode causar efeitos como sonolência, confusão, perda de consciência, dor de cabeça e tontura. Além disso, pode irritar as vias respiratórias, causando tosse, dor de garganta e falta de ar.
- Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele : Pode provocar irritação à pele como vermelhidão, dor e ressecamento.
- Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos : Pode provocar leve irritação ocular com vermelhidão e lacrimejamento.
- Sintomas/efeitos em caso de ingestão : É nocivo se ingerido. Pode provocar náuseas, vômito e diarreia.
- Sintomas crônicos : Nenhum sintoma nas condições recomendadas para uso.

4.3. Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

- Notas ao médico : Tratar sintomaticamente. Evitar contato com o produto ao socorrer a vítima.

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 inflamável. Evitar exposição ao calor excessivo ou outras fontes de ignição tais como: chama, faísca, fagulhas, calor entre outras. Por fluxo ou agitação pode gerar e acumular carga eletrostáticas, tais tem energia suficiente para incendiar os vapores. Estes vapores são mais densos e tendem a permanecer em áreas baixas ou confinadas como: galerias de esgoto, rede fluvial, bueiros, porões entre outros.
- Perigo de explosão : Os tanques e recipientes sob pressão ou aquecidos podem explodir se entrarem em contato com uma fonte de ignição.
- Reatividade em caso de incêndio : Em condições normais de uso o produto não é reativo para armazenar e transportar.
- Produtos perigosos de decomposição em caso de incêndio : A combustão do produto pode formar vapores irritantes e tóxicos como: monóxido de carbono e dióxido de carbono.



Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Produto: Etanol Hidratado

Número da FDS: 02

Data de revisão: 01/08/2025

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

- Instruções de combate a incêndios : Não se expor ao risco. Remover todas as pessoas do local do incêndio e isolar a área. Combater o incêndio utilizando os extintores desta seção e métodos de extinção adequados, sempre a uma distância segura. Resfriar os tanques/recipientes/embalagens com água pulverizada. Evitar contaminar o meio ambiente com as águas de combate ao incêndio.
- Proteção durante o combate a incêndios : Utilizar equipamento de proteção respiratória autônomo (SCBA) com pressão positiva. Usar vestuário de combate a incêndio completo.
- Outras informações : Os cenários de incêndio devem ser avaliados por especialistas, como: brigadistas e corpo de bombeiros, quando aplicável, a fim de definir protocolos de extinção e de segurança para combate.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

- Medidas gerais : Remover todas as pessoas do local e isolar a área. Comunicar as autoridades locais quando o produto atingir fontes de água, rede fluvial, pluvial, esgotos, fossas ou qualquer outro local no qual a acumulação possa ser perigosa. Usar os equipamentos de proteção recomendados na seção 8.

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 : Evacuar a área. Seguir por vias seguras. Não respirar vapores. Não pisar sobre a superfície atingida pelo derramamento/vazamento. Apenas pessoal qualificado pode intervir nos cenários de fugas acidentais.

6.1.2. Para o pessoal do serviço de emergência

- Equipamento de proteção : Usar os equipamentos de proteção individual recomendados na seção 8.
- Procedimentos de emergência : Manter no local pessoas qualificadas para atendimento. Isolar a área. Impedir e conter o derramamento/vazamento se puder ser realizado com segurança. Eliminar as fontes de ignição e evitar a formação de faíscas e chamas.

6.2. Precauções ao meio ambiente

Evitar que o produto entre em contato com fontes de água, águas fluviais, pluviais e esgoto.

6.3. Métodos e materiais para a contenção e limpeza

- Para contenção : Utilizar barreiras ou materiais absorventes inertes para absorção do produto.



Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Produto: Etanol Hidratado

Número da FDS: 02

Data de revisão: 01/08/2025

Métodos de limpeza : Quando em área contida e superfície impermeável limpar com água. Quando no solo remover a parte atingida. Coletar os resíduos em recipientes adequados, identificados e fechados. Destinar os resíduos para tratamento adequado.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

Perigos adicionais quando processado : Em condições normais de uso não apresenta perigo significativo.
Precauções para manuseio seguro : Adotar as práticas de higiene e segurança industrial. Manusear com os equipamentos de proteção individual recomendados na seção 8. Conservar nos recipientes originais com os rótulos. Não manuseie o produto antes de compreender as precauções de segurança adotando as medidas necessárias para evitar ou minimizar o risco de exposição e de derramamento/vazamento.
Medidas de higiene : Lavar as mãos antes e depois de manusear produto. Não comer, beber, fumar nas áreas de manipulação ou armazenamento.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Medidas técnicas : Manter em lugar seco, fresco, com ventilação adequada e fechado.
Condições de armazenamento : Manter em recipientes fechados, identificados a prova de fugas, longe de fontes de calor, faíscas ou chamas. Armazene as embalagens em local com piso impermeável em área de contenção. Quando estocado em tanques, certifique-se de que o tanque está limpo e seco e que disponha de diques de contenção.
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

| Etanol Hidratado (64-17-5) | |
|---|---|
| Brasil - Limites de exposição ocupacional | |
| Nome local | Álcool etílico (Etanol) |
| OEL TWA | 1480 mg/m ³ |
| | 780 ppm |
| Referência regulamentar | Norma Regulamentadora N° 15 - Atividades e Operações Insalubres |



Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Produto: Etanol Hidratado

Número da FDS: 02

Data de revisão: 01/08/2025

| | |
|---|---|
| Etanol Hidratado (64-17-5) | |
| EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional | |
| Nome local | Ethanol |
| ACGIH OEL STEL | 1880 mg/m ³ |
| | 1000 ppm |
| Observação (ACGIH) | TLV® Basis: URT irr. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans) |
| Referência regulamentar | ACGIH 2025 |
| EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional | |
| Nome local | Ethyl alcohol (Ethanol) |
| OSHA PEL TWA | 1900 mg/m ³ |
| | 1000 ppm |
| Referência regulamentar (US-OSHA) | OSHA Annotated Table Z-1 |

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



Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Produto: Etanol Hidratado

Número da FDS: 02

Data de revisão: 01/08/2025

Proteção para a pele e o corpo:

Usar avental de proteção resistente a produtos químicos. Sapatos de segurança resistentes aos produtos químicos

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

| | |
|---|--|
| Estado físico | : Líquido |
| Aparência | : Líquido límpido. Isento de impurezas e materiais em suspensão. |
| Cor | : Incolor |
| Odor | : Característico |
| Limiar de odor | : Não disponível. |
| pH | : 6 - 8 |
| Ponto de fusão | : -117 °C |
| Ponto de congelamento | : -117 °C |
| Ponto de ebulição | : 78,5 - 78,7 °C |
| Ponto de fulgor | : 15 °C Vaso Fechado |
| Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1) | : Não disponível. |
| Inflamabilidade | : Não disponível. |
| Limites de explosão | : Não disponível. |
| Pressão de vapor | : 5,8 kPa |
| Densidade relativa do vapor a 20 °C | : 1,6 |
| Densidade relativa | : 0,7915 kg/m ³ |
| Densidade | : Não disponível. |
| Solubilidade | : Solúvel em água e em solventes orgânicos. |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | : 0,32 |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow) | : Não disponível. |
| Temperatura de auto-ignição | : 363 °C |
| Temperatura de decomposição | : Não disponível. |
| Viscosidade cinemática (40 °C) | : 1,074 cSt |
| Tamanho das partículas | : Não aplicável |
| Distribuição do tamanho das partículas | : Não aplicável |
| Forma das partículas | : Não aplicável |
| Taxa de proporção das partículas | : Não aplicável |

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023.



Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Produto: Etanol Hidratado

Número da FDS: 02

Data de revisão: 01/08/2025

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 em condições normais de uso. |
| Condições a evitar | : Mantenha afastado do calor, faísca, chama e superfícies quentes. Evite expor a temperaturas elevadas. |
| Produtos perigosos da decomposição | : Na temperatura ambiente não libera produtos de decomposição. |
| Materiais incompatíveis | : Explosivos e peróxidos orgânicos. |
| Possibilidade de reações perigosas | : Pode liberar vapores irritantes e tóxicos. |
| Reatividade | : Não é reativo nas condições normais de uso, armazenamento e transporte. |
| Temperatura de manipulação | : Nenhuma informação adicional disponível |

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Toxicidade aguda (oral) | : Não classificado. |
| Toxicidade aguda (dérmica) | : Não disponível. |
| Toxicidade aguda (inalação) | : Não disponível. |

| Etanol Hidratado (64-17-5) | |
|----------------------------|--|
| DL50 oral, rato | 15010 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 14450 - 15560 |
| ETA BR (oral) | 8300 mg/kg de peso corporal |

| Etanol anidro (64-17-5) | |
|-------------------------|--|
| DL50 oral, rato | 15010 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 14450 - 15560 |
| DL50 oral | 8300 mg/kg de peso corporal Animal: mouse |
| ETA BR (oral) | 8300 mg/kg de peso corporal |



Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Produto: Etanol Hidratado

Número da FDS: 02

Data de revisão: 01/08/2025

Corrosão/irritação à pele : Não classificado.
pH: 6 - 8

Lesões oculares graves/irritação ocular : Não disponível.
pH: 6 - 8

Sensibilização respiratória ou à pele : Não disponível.

Mutagenicidade em células germinativas : Não disponível.

Carcinogenicidade : Não disponível.

Toxicidade à reprodução : Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos : Não disponível.
- Exposição única

Toxicidade para órgãos-alvo específicos : Não classificado.
- Exposição repetida

| Etanol Hidratado (64-17-5) | |
|---|--|
| NOAEL (subcrônico, oral, animal/macho, 90 dias) | < 9700 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| NOAEL (subcrônico, oral, animal/fêmea, 90 dias) | > 9400 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents) |

| Etanol anidro (64-17-5) | |
|---|--|
| NOAEL (subcrônico, oral, animal/macho, 90 dias) | < 9700 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| NOAEL (subcrônico, oral, animal/fêmea, 90 dias) | > 9400 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents) |

Perigo por aspiração : Não disponível.

| Etanol Hidratado (64-17-5) | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Viscosidade cinemática (40°C) | 1,074 mm ² /s |

11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios



Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Produto: Etanol Hidratado

Número da FDS: 02

Data de revisão: 01/08/2025

- Sintomas/efeitos em caso de inalação : Em elevadas concentrações a inalação de vapores ou névoas pode causar efeitos como sonolência, confusão, perda de consciência, dor de cabeça e tontura. Além disso, pode irritar as vias respiratórias, causando tosse, dor de garganta e falta de ar.
- Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele : Pode provocar irritação à pele como vermelhidão, dor e ressecamento.
- Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos : Pode provocar leve irritação ocular com vermelhidão e lacrimejamento.
- Sintomas/efeitos em caso de ingestão : É nocivo se ingerido. Pode provocar náuseas, vômito e diarreia.
- Sintomas crônicos : Nenhum sintomas nas condições recomendadas para uso.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Ecotoxicidade

- Perigoso ao ambiente aquático, agudo : Não classificado.
- Perigoso ao ambiente aquático, crônico : Não disponível.

| Etanol Hidratado (64-17-5) | |
|----------------------------|--|
| CL50 - Peixes [1] | 14,2 g/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| NOEC (crônico) | 9,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '9 d' |

| Etanol anidro (64-17-5) | |
|-------------------------|--|
| CL50 - Peixes [1] | 14,2 g/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| NOEC (crônico) | 9,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '9 d' |

12.2. Persistência e degradabilidade

| Etanol Hidratado (64-17-5) | |
|--------------------------------|----------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Não rapidamente degradável |

12.3. Potencial bioacumulativo

| Etanol Hidratado (64-17-5) | |
|---|------|
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 0,32 |

12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível



Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Produto: Etanol Hidratado

Número da FDS: 02

Data de revisão: 01/08/2025

12.5. Outros efeitos adversos

Perigoso para a camada de ozônio : Não disponível.

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Regulamento relativo aos resíduos a nível regional : O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto, de acordo com o requisito legal local.

Recomendações de disposição de produtos/embalagens : Nunca reutilize embalagens vazias, pois elas podem conter resíduo do produto. Elas devem ser mantidas fechadas, identificadas e encaminhadas para destinação final apropriada.

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.

Nº ONU (ANTT) : 1170
Nome apropriado para embarque (ANTT) : ETANOL (ÁLCOOL ETÍLICO)
Classe (ANTT) : 3
Número de Risco (ANTT) : 33
Grupo de embalagem (ANTT) : II
Provisão especial (ANTT) : 144
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) : 1170
Nome apropriado para embarque (IMDG) : ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)
Classe (IMDG) : 3
Grupo de embalagem (IMDG) : II
EmS-No. (Fogo) : F-E
EmS-No. (Derramamento) : S-D
Provisão especial (IMDG) : 144
Perigoso para o meio ambiente : Não



Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Produto: Etanol Hidratado

Número da FDS: 02

Data de revisão: 01/08/2025

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) : 1170
Nome apropriado para embarque (IATA) : Ethanol
Classe (IATA) : 3
Grupo de embalagem (IATA) : II
Provisão especial (IATA) : A3,A58,A180
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.

FDS

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.