


**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA****Produto: ADITIVO CONCENTRADO VALEO PROTECT ULTRA 100 ORGÂNICO EXFR**

1- Identificação do produto e da empresa	
Nome do produto	ADITIVO CONCENTRADO VALEO PROTECT ULTRA 100 ORGÂNICO EXFR
1.2. Outras Maneiras de identificação	
Código do produto	819114
1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso	
Uso recomendado	Aditivo orgânico concentrado para sistema de arrefecimento automotivo.
1.4. Identificação da Empresa	
Nome da Empresa	VALEO SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA
Endereço	AV. Pereira Barreto, 1479 Sala 1501 Andar 15, Baeta Neves São Bernardo do Campo CEP: 097151-00
1.5. Número do telefone de emergência	
SAC	(11) 4393-3325 / Fax: (11) 4393-3330
Telefone de emergência	0800 11 8270 - ABQUIM (Central de apoio a emergências), para vazamentos, derramamentos e outros acidentes que necessitem de suporte emergencial.
Site	www.valeoservice.com

2 - Identificação de perigos	
2.1. Classificação da substância ou mistura	
Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725 : 2023)	Toxicidade aguda (Oral), Categoria 4 Corrosão/Irritação à pele, Categoria 2 Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 1 Toxicidade à reprodução, Categoria 2 Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida, Categoria 2
2.2. Elementos apropriados de rotulagem	
GHS BR rotulagem	
Pictogramas de perigo (GHS BR)	
Palavra de advertência (GHS BR)	PERIGO
Frases de perigo (GHS BR)	H302 - Nocivo se ingerido H315 - Provoca irritação à pele

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA****Produto: ADITIVO CONCENTRADO VALEO PROTECT ULTRA 100 ORGÂNICO EXFR**

	H318 - Provoca lesões oculares graves H361 - Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto. H373 - Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.
<b>Frases de precaução (GHS BR)</b>	P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização. P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. P260 - Não inale névoas e vapores. P264 - Lave cuidadosamente as áreas expostas após o manuseio. P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. P280 - Use luvas de proteção, roupa de proteção e proteção ocular.
<b>Resposta a Emergência</b>	P301+P312 - Em caso de ingestão: caso sinta indisposição, contate um centro de informação toxicológica ou um médico. P302+P352 - Em caso de contato com a pele: Lave com água e sabão em abundância. 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. P310 - Contate imediatamente um centro de informação toxicológica ou médico. P314 - Em caso de mal estar, consulte um médico. P321 - Tratamento específico: Em caso de derramamento entre em contato através do 0800 0244433. P330 - Enxágue a boca. P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. P362+P364 - Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.
<b>Armazenamento</b>	P405 - Armazene em local fechado à chave.
<b>Disposição</b>	P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

**2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação**

Nenhuma informação adicional disponível

**3 - Composição e informações sobre os ingredientes****3.1. Substâncias não aplicável****3.2. Misturas**

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Produto: ADITIVO CONCENTRADO VALEO PROTECT ULTRA 100 ORGÂNICO EXFR

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)
Ethane-1,2-diol	nº CAS: 107-21-1	90,00	Tox. Aguda 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373 Per. Aspiração 2, H305
Potassium hydroxide	nº CAS: 1310-58-3	1,00	Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Corr. Pele 1A, H314 Aq. Agudo 3, H402
2-ethylhexanoic acid	nº CAS: 149-57-5	6,00	Tox. Aguda 4 (Dérmica), H312 Aq. Agudo 3, H402
Denatonium benzoate	nº CAS: 3734-33-6	0,02	Tox. Aguda 4 (Oral), H302

## 4 - Medidas de primeiros-socorros

## 4.1. Descrição das medidas necessárias de primeiros socorros

Medidas gerais de primeiros-socorros	Em caso de exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
Medidas de primeiros-socorros após inalação	Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele	Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância. Tenha cuidado, o produto pode permanecer preso debaixo da roupa, calçado ou de um relógio de pulso.
Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos	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.
Medidas de primeiros-socorros após ingestão	Se ingerido, procurar orientação médica imediatamente e mostrar esta embalagem ou o rótulo.

## 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos	Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. A ingestão de uma pequena quantidade deste material apresenta algum perigo para a saúde. Pode causar queimaduras severas. Provoca lesões oculares graves.
Sintomas/efeitos em caso de inalação	Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). Provoca queimaduras graves.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	Provoca lesões oculares graves. Ardência. vermelhidão, coceira, lágrimas.

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA****Produto: ADITIVO CONCENTRADO VALEO PROTECT ULTRA 100 ORGÂNICO EXFR**

<b>Sintomas/efeitos em caso de ingestão</b>	Nocivo se ingerido. A ingestão pode causar náuseas e vômito. Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.
<b>Sintomas crônicos</b>	Suspeitas de prejudicar a fertilidade. Suspeito de prejudicar o feto
<b>4.3. Indicações de atenção médicas imediatas e tratamentos especiais requeridos, se necessários</b>	
<b>Notas ao médico</b>	Tratar sintomaticamente

**5 - Medidas de combate a incêndio****5.1. Meios de extinção**

<b>Meios de extinção adequados</b>	Água pulverizada. pó químico seco, espuma para uso em hidrocarbonetos, dióxido de carbono (CO2).
<b>Meios de extinção inadequados</b>	Não use jato forte de água.

**5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura**

<b>Perigo de incêndio</b>	Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.
<b>Perigo de explosão</b>	Nenhum perigo direto de explosão.

**5.3. Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio**

<b>Instruções de combate a incêndios</b>	Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória
<b>Proteção durante o combate a incêndios</b>	Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos
<b>Outras informações</b>	Em caso de incêndio, gases corrosivos e nocivos são liberados.

**6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento****6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

<b>Medidas gerais</b>	Evitar o contato com a pele e com os olhos. 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.
<b>6.1.1. Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência</b>	
<b>Equipamento de proteção</b>	Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.
<b>Procedimentos de emergência</b>	Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Notificar o corpo de bombeiros e autoridades ambientais.

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA****Produto: ADITIVO CONCENTRADO VALEO PROTECT ULTRA 100 ORGÂNICO EXFR**

<b>6.1.2. Para o pessoal do serviço de emergência</b>	
<b>Equipamento de proteção</b>	Equipamento autônomo de respiração. Roupa de proteção total impermeável, luvas e botas devem ser usadas para evitar qualquer contato com o produto. Roupas à prova de corrosão. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.
<b>Procedimentos de emergência</b>	Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.
<b>6.2. Precauções ao meio ambiente</b>	
Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.	
<b>6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza</b>	
<b>Para contenção</b>	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.
<b>Métodos de limpeza</b>	Absorver o material derramado com areia ou terra. Limpar superfícies contaminadas com água em abundância. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

**7- Manuseio e armazenamento****7.1. Precauções para manuseio seguro**

<b>Perigos adicionais quando processado</b>	Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições normais de uso.
<b>Precauções para manuseio seguro</b>	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 do produto ao mínimo necessário para a manipulação e limitar o número de trabalhadores expostos. Usar equipamento de proteção individual. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Quando aquecido, o material emite vapores altamente irritantes que afetam os olhos. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
<b>Medidas de higiene</b>	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 para armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidades**

<b>Medidas técnicas</b>	Armazene em local fechado à chave.
<b>Condições de armazenamento</b>	Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar.
<b>Materiais para embalagem</b>	Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Produto: ADITIVO CONCENTRADO VALEO PROTECT ULTRA 100 ORGÂNICO EXFR

<b>8- Controle de exposição e proteção individual</b>	
<b>8.1. Parâmetros de controle</b>	
<b>Ethane-1,2-diol (107-21-1)</b>	
<b>EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional</b>	
Nome local	Etileno Glicol - CAS# 107-21-1
ACGIH OEL TWA	100 mg/m <sup>3</sup>
ACGIH OEL TWA [ppm]	25 ppm (V - Vapor fraction)
ACGIH OEL STEL	10 mg/m <sup>3</sup>
ACGIH OEL STEL [ppm]	50 ppm
Observação (ACGIH)	URT irr; A4
Referência regulamentar	(somente aerossol)
<b>Potassium hydroxide (1310-58-3)</b>	
<b>EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional</b>	
Nome local	Hidróxido de Potássio - CAS 1310-58-3
ACGIH OEL TWA	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Potassium hydroxide (1310-58-3)</b>	
Referência regulamentar	(Valor Teto)
<b>2-ethylhexanoic acid (149-57-5)</b>	
<b>EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional</b>	
Nome local	2-Ácido Etilhexanóico - CAS 149-57-5
ACGIH OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
Referência regulamentar	(fração inalável e vapor)
<b>Limite de exposição para névoas/aerossóis que possam se formar durante a utilização deste produto:</b>	
<b>8.2. Medidas de controle de engenharia</b>	
<b>Controles apropriados de engenharia</b>	Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição.
<b>8.3. Medidas de proteção individual</b>	
<b>Equipamento de proteção individual:</b>	
Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.	
<b>Proteção para as mãos:</b>	

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA****Produto: ADITIVO CONCENTRADO VALEO PROTECT ULTRA 100 ORGÂNICO EXFR**

Luvas de proteção de PVC. luvas de borracha nitrílica
<b>Proteção para os olhos:</b>
Usar óculos de segurança herméticos
<b>Proteção para a pele e o corpo:</b>
Usar sapatos de segurança de borracha impermeável
<b>Proteção respiratória:</b>
Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização
<b>Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:</b>



9 - Propriedades físicas e químicas	
9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas	
Estado físico	Líquido
Aparência	Líquido.
Cor	Amarelo, Rosa, Laranja
Odor	Leve
Limar de odor	Não disponível
pH	8,5
Ponto de fusão	Não disponível
Ponto de congelamento	-42°C.
Ponto de ebulição	164 °C
Ponto de fulgor	118°C (PM)
Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1)	Não disponível.
Inflamabilidade	Não disponível.
Limites de explosão	3,2 – 15,3



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

**Produto: ADITIVO CONCENTRADO VALEO PROTECT ULTRA 100 ORGÂNICO EXFR**

Pressão de vapor	< 0,1 mm Hg (20°C)
Densidade relativa do vapor a 20°C	Não disponível.
Densidade relativa	1,125 (20/4°C)
Densidade	1,125 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidade	Água: Completa
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	Não disponível.
Temperatura de auto-ignição	≥ 398 °C (P/ 100% EG)
Temperatura de decomposição	Não disponível.
Viscosidade cinemática (40°C)	Não disponível.
Viscosidade, dinâmica	Não disponível.
<b>9.2. Outras informações</b>	
Teor de COV	1113,38 g/l (Pressão Vapor 0,06 mmHG a 20°C)

**10- Estabilidade e reatividade**

10.1 Reatividade	O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.
10.2 Estabilidade química	Estável sob condições normais de uso.
10.3 Possibilidade de reações perigosas	Nenhuma, em condições normais de uso.
10.4 Condições a evitar	Temperaturas extremamente altas ou baixas. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume.
10.5 Materiais incompatíveis	Ácidos fortes, Bases fortes, Agentes oxidantes.
10.6 Produtos perigosos da decomposição	À temperatura ambiente, não é conhecido nenhum produto perigoso de decomposição.
10.7 Temperatura de manipulação	Nenhuma informação adicional disponível

**11- Informação toxicológica****11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos****a. Toxicidade aguda**

(oral)	Nocivo se ingerido.
(dérmica)	Não disponível



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Produto: ADITIVO CONCENTRADO VALEO PROTECT ULTRA 100 ORGÂNICO EXFR

(inalação)	Não disponível
<b>ADITIVO CONCENTRADO VALEO PROTECT ULTRA 100 ORGÂNICO EXFR</b>	
ETA BR (oral)	500 mg/kg de peso corporal
<b>Ethane-1,2-diol (107-21-1)</b>	
DL50 oral, rato	4000 mg/kg
DL50 dérmica, rato	9530 µl/kg
ETA BR (oral)	500 mg/kg de peso corporal
ETA BR (cutânea)	9530 mg/kg de peso corporal
<b>Potassium hydroxide (1310-58-3)</b>	
ETA BR (oral)	500 mg/kg de peso corporal
<b>2-ethylhexanoic acid (149-57-5)</b>	
DL50 dérmica, rato	1260 mg/kg
ETA BR (cutânea)	1260 mg/kg de peso corporal
<b>Denatonium benzoate (3734-33-6)</b>	
DL50 oral, rato	584 mg/kg
ETA BR (oral)	584 mg/kg de peso corporal
Corrosão/irritação à pele	Provoca irritação à pele. pH: 8
Lesões oculares graves/ irritação ocular	Provoca lesões oculares graves.
Sensibilização respiratória ou à pele	Não disponível.
Mutagenicidade em células germinativas	Não disponível
Carcinogenicidade	Não disponível.
<b>Ethane-1,2-diol (107-21-1)</b>	
NOAEL (crônico, oral, animal/macho, 2 anos)	1500 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: male, Remarks on results: other:Effect type: carcinogenicity (migrated information)
Toxicidade à reprodução	Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	Não disponível.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos Exposição repetida	Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Produto: ADITIVO CONCENTRADO VALEO PROTECT ULTRA 100 ORGÂNICO EXFR

<b>Ethane-1,2-diol (107-21-1)</b>	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.
Perigo por aspiração	Não disponível.
<b>Ethane-1,2-diol (107-21-1)</b>	
Viscosidade cinemática (40°C)	14,505 mm <sup>2</sup> /s
<b>11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios</b>	
Sintomas/efeitos	Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. A ingestão de uma pequena quantidade deste material apresenta algum perigo para a saúde. Pode causar queimaduras severas. Provoca lesões oculares graves.
Sintomas/efeitos em caso de inalação	Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). Provoca queimaduras graves.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	Provoca lesões oculares graves. Ardência. vermelhidão, coceira, lágrimas.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	Nocivo se ingerido. A ingestão pode causar náuseas e vômito. Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.
Sintomas crônicos	Suspeitas de prejudicar a fertilidade. Suspeito de prejudicar o feto.

<b>12 - Informações ecológicas</b>	
<b>12.1. Ecotoxicidade</b>	
Perigoso ao ambiente aquático, agudo	Não classificado.
Perigoso ao ambiente aquático, crônico	Não disponível.
<b>Ethane-1,2-diol (107-21-1)</b>	
CL50 - Peixes [1]	72860 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 96h - Algas [1]	3536 mg/l Test organisms (species): other:greenn algae
CE50 96h - Algas [2]	6500 – 13000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA****Produto: ADITIVO CONCENTRADO VALEO PROTECT ULTRA 100 ORGÂNICO EXFR**

<b>Potassium hydroxide (1310-58-3)</b>	
CL50 - Peixes [1]	80 mg/l Gambusia affinis
<b>2-ethylhexanoic acid (149-57-5)</b>	
CL50 - Peixes [1]	70 Pimephales promelas
<b>12.2. Persistência e degradabilidade</b>	
Nenhuma informação adicional disponível	
<b>12.3. Potencial bioacumulativo</b>	
Nenhuma informação adicional disponível	
<b>12.4. Mobilidade no solo</b>	
Nenhuma informação adicional disponível	
<b>12.5. Outros efeitos adversos</b>	
Perigoso para a camada de ozônio	Não disponível
Outros efeitos adversos	Pode causar modificações de pH nos sistemas ecológicos aquosos. Antes da neutralização o produto pode ser perigoso para os organismos aquáticos.

<b>13 - Considerações sobre destinação final</b>	
<b>Legislação regional (resíduos)</b>	Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
<b>Métodos de tratamento de resíduos</b>	Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.
<b>Recomendações de despejo de águas residuais</b>	O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
<b>Recomendações de disposição de produtos/ embalagens</b>	O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
<b>Informações adicionais</b>	Não reutilizar recipientes vazios.

<b>14 - Informações sobre transporte</b>	
<b>14.1 Regulamentações nacionais e internacionais</b>	
Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais, mas pode ser nocivo em caso de acidente. Para mais detalhes, favor consultar a Seção 2 desta FDS.	
<b>a. Terrestre (ferrovias e rodovias)</b>	Não é Regulamentado para Transporte Terrestre ANTT N° 5.947/2021 e suas atualizações (Agência Nacional de Transporte Terrestre).

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA****Produto: ADITIVO CONCENTRADO VALEO PROTECT ULTRA 100 ORGÂNICO EXFR**

<b>b. Hidroviário (marítimo, fluvial e lacustre)</b>	Não é Regulamentado para Transporte Marinho de acordo com o código IMDG Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (Código IMDG); Norma 5 do DPC (Departamento de Portos e Costas do Ministério da Marinha); ANTAQ (Agência Nacional de Transporte Aquaviário).
<b>c. Aéreo</b>	Não é Regulamentado para Transporte Aéreo Regulamento de Produtos Perigosos (DGR IATA); DAC – Departamento de Aviação Civil do Ministério da Aeronáutica.

**15 - Informações sobre regulamentações****15.1. Regulamentos Nacionais**

<b>Regulamentações locais do Brasil</b>	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.
---	--

**16 - Outras informações****Nenhuma informação adicional disponível**

**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.**