

	<b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b>  <b>COMPASS</b>	<b>FDS:</b>	<b>081</b>
		<b>Revisão:</b>	1
		<b>Data:</b>	22/07/2025
		<b>Página:</b>	1 de 12

## 1. IDENTIFICAÇÃO

- 1.1. Identificação do produto: **COMPASS**
- 1.2. Outras maneiras de identificação: **AMETRINA 500 SC**
- 1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso: Produto formulado de uso agrícola.
- 1.4. Detalhes do fornecedor: **Nome: Albaugh Agro Brasil Ltda.**  
**Endereço: Avenida Basiléia, 590 Manejo, Resende - RJ**  
**Telefone: (24)33541-176**
- 1.5. Número do telefone de emergência: **(24) 3354-1176**

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo conforme Norma ABNT – NBR 14725:2023 em conformidade com o GHS (Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU).

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação do Perigo	Categoria
Toxicidade aguda - Oral	5
Toxicidade aguda - Dérmica	5
Toxicidade aguda - Inalação	2
Lesões oculares graves/irritação ocular	2A
Perigoso ao ambiente aquático - Agudo	1

### 2.2 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

Pictogramas:	 
Palavra de advertência:	<b>PERIGO</b>
Frases de Perigo:	<b>H303</b> – Pode ser nocivo se ingerido. <b>H313</b> – Pode ser nocivo em contato com a pele. <b>H319</b> – Provoca irritação ocular grave. <b>H330</b> – Fatal se inalado. <b>H400</b> – Muito tóxico para os organismos aquáticos.
Declarações adicionais:	Não aplicável.
Frases de Precaução:	<b>Prevenção:</b> <b>P260</b> – Não inale névoas ou vapores aerossóis. <b>P264</b> – Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.

	<b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b>  <b>COMPASS</b>	<b>FDS:</b>	<b>081</b>
		<b>Revisão:</b>	1
		<b>Data:</b>	22/07/2025
		<b>Página:</b>	2 de 12

**P271** – Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

**P273** – Evite a liberação para o meio ambiente.

**P280** – Use luvas de proteção adequadas/sapatos fechados e vestimenta de proteção adequadas/óculos de proteção/proteção facial.

**P284** – [Em caso de ventilação inadequada] Use equipamento de proteção respiratória.

**Resposta à emergência:**

**P310** – Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA.

**P320** – É urgente um tratamento específico (sintomático).

**P391** – Recolha o material derramado.

**P301 + P312** – EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA.

**P302 + P312** – EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA.

**P304 + P340** – EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

**P337 + P313** – Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

**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.

**Armazenamento:**

**P405** – Armazene em local fechado à chave.

**P403 + P233** – Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

**Disposição:**

**P501** – Descarte o conteúdo/recipiente em locais apropriados para resíduos / disposição final (aterro sanitário apropriado e credenciado por órgãos competentes e ou junto a empresas especializadas para incineração ou outra destinação em conformidade com as leis municipais e estaduais da região).

### 2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação

Não existem outros perigos.

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

### 3.1 Substância

Não aplicável.

### 3.2 Mistura

Nome químico: Ametrina

Faixa de Concentração: 475 – 520 g/L

nº CAS: 834-12-8

Outros ingredientes: Não existem outros ingredientes classificados como perigosos em concentrações acima do valor de corte/limite de concentração conforme ABNT NBR 14725:2023.

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

### 4.1 Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

	<b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b>  <b>COMPASS</b>	<b>FDS:</b>	<b>081</b>
		<b>Revisão:</b>	1
		<b>Data:</b>	22/07/2025
		<b>Página:</b>	3 de 12

**Inalação:** Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, procurar assistência médica, levando esta FDS.

**Contato com a pele:** Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Remova e isole roupas e sapatos contaminados. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico, levando esta FDS.

**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. Caso a irritação ocular persista: procure assistência médica, levando esta FDS.

**Ingestão:** Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso sinta indisposição, procurar assistência médica, levando esta FDS.

**Quais ações devem ser evitadas:** Não induza o vômito. Nunca forneça nada pela boca se a vítima estiver inconsciente.

**Proteção para os prestadores de primeiros socorros:** Evite contato com o produto ao socorrer a vítima.

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

Pode ser nocivo se ingerido. Pode ser nocivo em contato com a pele. Fatal se inalado. Provoca irritação ocular grave.

#### 4.3 Identificação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

Não há antídoto específico. Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

#### 5.1 Meios de extinção

**Adequados:** Compatível com espuma, neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO2).

**Inadequados:** Jatos de água de forma direta.

#### 5.2 Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

**Procedimentos Especiais:** Combata o fogo a uma distância segura. Use EPI completo e proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva. Utilize diques para conter a água usada no combate. Posicionar-se de costas para o vento. Usar água em forma de neblina para resfriar equipamentos expostos nas proximidades do fogo.

**Perigos oriundos da combustão:** A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.

	<b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b>  <b>COMPASS</b>	<b>FDS:</b>	<b>081</b>
		<b>Revisão:</b>	1
		<b>Data:</b>	22/07/2025
		<b>Página:</b>	4 de 12

### 5.3 Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio

Utilizar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

### 6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

6.1.1 – Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Não fume. Evite contato com o produto. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Remoção de fontes de ignição: Interromper a energia elétrica e desligar fontes geradoras de faíscas. Retirar do local todo material que possa causar princípio de incêndio (ex.: óleo diesel derramado).

Controle de poeira: Não aplicável por tratar-se de um produto líquido.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: Utilizar roupas e acessórios descritos na seção 8.

6.1.2 – Para o pessoal do serviço de emergência: Precauções pessoais: Isole o vazamento de fontes de ignição preventivamente. Utilize EPI completo com óculos de segurança, luvas de segurança, vestuário protetor adequado para todo o corpo e sapatos fechados. Em caso de vazamento, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória adequada.

### 6.2 Precauções ao meio ambiente

Procedimentos Especiais: Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.

### 6.3 Métodos e materiais para a contenção da limpeza

Métodos para limpeza: Piso pavimentado: Utilize névoa de água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Utilize ferramentas que não provoquem faíscas para recolher o material absorvido. Solo: Retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado, recolha esse material e coloque em recipiente lacrado e devidamente identificado; Corpos de água: Interrompa a captação para o consumo humano ou animal, e contate o órgão ambiental mais próximo e o centro de emergência da empresa, visto que as medidas a serem adotadas dependem das proporções do acidente, das características do corpo hídrico em questão e da quantidade do produto envolvido.

Prevenção de perigos secundários: Evitar que o produto contamine riachos, lagos, fontes de água, poços, esgotos, galerias pluviais e efluentes.

Procedimentos: Isolar a área. Usar EPI. Remover fontes de ignição. Conter o derramamento. Recolher em contêineres para descarte. Evitar a contaminação de cursos de água.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

	<b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b>  <b>COMPASS</b>	<b>FDS:</b>	<b>081</b>
		<b>Revisão:</b>	1
		<b>Data:</b>	22/07/2025
		<b>Página:</b>	5 de 12

### 7.1 Precauções para manuseio seguro:

Orientações para manuseio seguro:	Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores e névoas. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Prevenção da exposição do trabalhador:	Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro.

### 7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Condições adequadas:	Armazene em local bem ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Manter armazenado em temperatura ambiente que não exceda 35°C.
Condições a evitar:	Temperaturas elevadas. Contato com materiais incompatíveis.
Prevenção de incêndio e explosão:	Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.
Produto e materiais incompatíveis / outras informações:	Bases fortes e oxidantes fortes.
Materiais seguros para embalagens:	Semelhante à embalagem original.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1 Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional:	Não estabelecido.
Indicadores biológicos:	Não estabelecido.

### 8.2 Medidas de controle de engenharia

Adequadas:	Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. Manter as concentrações atmosféricas, dos constituintes do produto, abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados.
------------	--

### 8.3 Medidas de proteção pessoal



	<b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b>  <b>COMPASS</b>	<b>FDS:</b>	<b>081</b>
		<b>Revisão:</b>	1
		<b>Data:</b>	22/07/2025
		<b>Página:</b>	6 de 12

Proteção respiratória:	Uma avaliação de risco deve ser realizada para adequada definição da proteção respiratória tendo em vista as condições de uso do produto. Siga orientação do Programa de Proteção Respiratória (PPR), Fundacentro.
Proteção para as mãos:	Luvas de proteção adequadas.
Proteção para os olhos:	Óculos de proteção.
Proteção para a pele e corpo:	Sapatos fechados e vestimenta de proteção adequada.
Perigos Térmicos:	Não apresenta perigos térmicos.
Precauções Especiais:	Manter os EPI's devidamente limpos e em condições adequadas de uso, realizando periodicamente inspeções e possíveis manutenções e/ou substituições de equipamentos danificado.
Medidas de Higiene:	Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro.
Meios coletivos de urgência:	Chuveiro de emergência e lavador de olhos.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

### 9.1 Propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico:	Líquido viscoso.
Cor:	Branco.
Odor:	Característico.
pH:	5,0 - 8,0 (Solução água destilada a 5%).
Ponto de Fusão / Ponto de congelamento:	Não disponível.
Ponto de Ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	99,5 °C.
Ponto de Fulgor:	Não disponível.
Taxa de evaporação:	Não disponível.
Inflamabilidade:	Não inflamável.

	<b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b>  <b>COMPASS</b>	<b>FDS:</b>	<b>081</b>
		<b>Revisão:</b>	1
		<b>Data:</b>	22/07/2025
		<b>Página:</b>	7 de 12

Limite Inferior de inflamabilidade ou explosividade:	Não disponível.
Limite Superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não disponível.
Densidade de vapor relativa:	Não disponível.
Densidade:	1,070 – 1,112 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C.
Pressão de Vapor:	Não disponível.
Solubilidade:	Imiscível em água. Imiscível em metanol e hexano.
Coefficiente de partição - n-octanol/água (valor do Log Kow):	Não disponível.
Temperatura de autoignição:	Não disponível.
Temperatura de decomposição:	Não disponível.
Viscosidade cinemática:	2000 – 3000 cps (S3/5RPM mod. RV; S3/6RPM mod LV - Brookfield).  Não disponível.
Características da partícula:	Tensão superficial: 0,04908 N/m, em solução aquosa a 1% m/v a 24 °C. Taxa de corrosão para aço inoxidável: 0,0003 mm/ano. Taxa de corrosão para alumínio: 0,0016 mm/ano.
Outras informações:	Taxa de corrosão para cobre: 0,0005 mm/ano. Taxa de corrosão para ferro: 0,0330 mm/ano. Taxa de corrosão para latão: 0,0090 mm/ano.

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### 10.1 Reatividade

Não é esperada reatividade em condições normais de temperatura e pressão.

### 10.2 Estabilidade Química

Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

	<b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b>  <b>COMPASS</b>	<b>FDS:</b>	<b>081</b>
		<b>Revisão:</b>	1
		<b>Data:</b>	22/07/2025
		<b>Página:</b>	8 de 12

Não são o conhecidas reações perigosas com relação ao produto.

#### 10.4 Condições a serem evitadas

Temperaturas elevadas. Contato com materiais incompatíveis.

#### 10.5 Materiais incompatíveis

Bases fortes e oxidantes fortes.

#### 10.6 Produtos perigosos da decomposição

Não são conhecidos produtos perigosos de decomposição.

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	<u>DL50 Oral:</u> (ratos): 2500 mg/kg. <u>DL50 Dermal:</u> > 4.000 mg/kg. <u>CL50 Inalatório:</u> > 2,22 mg/L.
Corrosão e irritação da pele:	O produto quando aplicado na pele dos coelhos produziu eritema em 3/3 animais e edema em 1/3 doas animais. Todos os sinais de irritação retornaram ao normal na leitura em 24 horas após o tratamento para 1/3 dos animais, na leitura em 72 horas após o tratamento para 1/3 dos animais, e na leitura em 7 dias após o tratamento para 1/3 dos animais. Nenhuma alteração comportamental ou clínica relacionada ao tratamento foi observada durante o período de observação.
Lesões oculares graves /irritação ocular:	O produto produziu hiperemia e secreção conjuntival em 3/3 dos olhos testados, e edema conjuntival em 2/3 dos olhos testados. Todos os sinais de irritação retornaram ao normal na leitura em 24 horas após o tratamento para 1/3 dos olhos testados, na leitura em 48 horas após o tratamento para 1/3 e na leitura em 72 horas após o tratamento para 1/3 dos olhos testados. Nenhuma alteração comportamental ou clínica relacionada ao tratamento foi notada durante o período de observação.
Sensibilização respiratória:	Não é esperado que provoque sensibilização respiratória.
Sensibilização da pele:	O produto não é sensibilizante dérmico.
Toxicidade crônica:	<u>Carcinogenicidade:</u> Não se espera que o produto provoque carcinogenicidade.  <u>Mutagenicidade:</u> O produto não demonstrou potencial mutagênico no teste de mutação gênica reversa (teste de Ames) nem no teste de micronúcleo em medula óssea de camundongos.  <u>Efeitos na reprodução:</u> Não se espera que provoque toxicidade na reprodução.
Toxicidade sistêmica para órgão-alvo:	<u>Exposição única:</u> Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.  <u>Exposição repetida:</u> Não disponível.
Perigo por aspiração:	Não disponível.

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

	<b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b>  <b>COMPASS</b>	<b>FDS:</b>	<b>081</b>
		<b>Revisão:</b>	1
		<b>Data:</b>	22/07/2025
		<b>Página:</b>	9 de 12

### 12.1 Ecotoxicidade

Toxicidade para organismos aquáticos:

CE50 Algas	CE50 Microcrustáceos	CL50 Peixes
(Pseudokirchneriella subcapitata)(72h): 0,1 mg/L.	(Daphnia magna)(48h): 46,79 mg/L.	(Danio rerio)(96h): 10 - 100 mg/L.

Toxicidade para outros organismos:

DL50 Aves	DL50 Abelhas	CL50 Organismos do solo
Não disponível.	Não disponível.	Não disponível.

Principais efeitos: Muito tóxico para os organismos aquáticos.

### 12.2 Persistência e degradabilidade

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

### 12.3 Potencial bioacumulativo

Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

### 12.4 Mobilidade no solo

Não determinada.

### 12.5 Outros efeitos adversos

Não disponível.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

### 13.1 Métodos recomendados para destinação final

Produto/Resto do produto: Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

Embalagem usada: Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

### Classificação Terrestre (Ferroviário, Rodoviário) conforme Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT):

- Número da ONU: 3082
- Nome para Embarque: SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.
- Classe/Subclasse de Risco Principal: 9
- Classe/Subclasse de Risco Subsidiário: N/A
- Número de Risco: 90
- Grupo de Embalagem: III
- Provisão Especial: 274, 331, 335, 375
- Quantidade Isenta para Transporte
  - Veículo: 1000

	<b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b>  <b>COMPASS</b>	<b>FDS:</b>	<b>081</b>
		<b>Revisão:</b>	1
		<b>Data:</b>	22/07/2025
		<b>Página:</b>	10 de 12

- Embalagem Interna: 5 L

**Classificação Hidroviário (Marítimo, Fluvial, Lacustre) conforme International Maritime Dangerous Goods (IMDG) e Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ):**

- Número da ONU: 3082
- Nome para Embarque: SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.
- Classe/Subclasse de Risco Principal: 9
- Classe/Subclasse de Risco Subsidiário: N/A
- Número de Risco: 90
- Grupo de Embalagem: III
- EmS: F-A S-F

**Classificação Aéreo conforme Internacional Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO - TI) e Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC):**

- Número da ONU: 3082
- Nome para Embarque: SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.
- Classe/Subclasse de Risco Principal: 9
- Classe/Subclasse de Risco Subsidiário: N/A
- Número de Risco: 90
- Grupo de Embalagem: III

**-INCOMPATIBILIDADE QUÍMICA DESTE PRODUTO PARA O TRANSPORTE:** Este produto é incompatível com as substâncias e artigos da classe 1 (explosivos) e suas respectivas subclasses; exceto com os produtos da subclasse 1.4 grupo de compatibilidade S. Incompatível com a subclasse 4.1+1 (substâncias auto-reagentes que contêm o rótulo de risco subsidiário de explosivo) e com a subclasse 5.2 +1 (peróxidos orgânicos que contêm o risco subsidiário de explosivo). Transporte compatível entre as substâncias e artigos da classe 1 (explosivos) e os produtos da classe 9 com nº ONUs 2990, 3072 e 3268. Transporte compatível entre nº ONU 0503 (Subclasse 1.4 grupo de compatibilidade G) e nº ONU 3268 (Classe 9).



RÓTULO DE RISCO  
PRINCIPAL



RÓTULO DE RISCO  
ADICIONAL



PAINEL DE SEGURANÇA

**LEMBRETE:** No caso de transportar este produto com outros produtos diferentes, consultar a Resolução 5.998/22 e ABNT NBR 7500 para realizar a sinalização correta conforme as particularidades.

DESCRIÇÃO/SEQUÊNCIA CORRETA A SER IMPRESSA NO DOCUMENTO FISCAL

**ONU3082 SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (Ametrina), 9, III**

**Ministério dos Transportes –MT- Regulamento de Transporte de Produtos Perigosos - RTPPP**

**NOTA-** As regulamentações acima referidas são as que se encontram em vigor no dia da atualização desta FDS. Considerando-se a evolução contínua das regulamentações de transporte de produtos perigosos, é aconselhável assegurar-se da validade das mesmas junto aos Órgãos Competentes responsáveis.

	<b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b>  <b>COMPASS</b>	<b>FDS:</b>	<b>081</b>
		<b>Revisão:</b>	1
		<b>Data:</b>	22/07/2025
		<b>Página:</b>	11 de 12

## 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações nacionais:

Decreto Nº 10.088/2019 - 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 229, de 24 de maio de 2011 e suas alterações – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

Norma Regulamentadora NR 26 – Sinalização de segurança.

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas - NBR 14725:2023.

Critérios do GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS): 2019 - publicado pela ONU (Organização das Nações Unidas), que como outros países o Brasil é signatário.

Resolução 5.998/22 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas - NBR 14619: 2023 - Incompatibilidade Química.

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas - NBR 7500: 2023 - Identificação para o transporte terrestre, manuseio, movimentação e armazenamento de produtos.

Decreto Nº 10.088/2019 - 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.

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

**Uso recomendado-** Seguir todas as recomendações de uso, armazenamento e descarte indicadas pelo fabricante / registrante e descritas na embalagem, bula do produto e citadas nesta FDS.

**Observação Legal Importante-** Os dados e informações transcritos neste documento são fornecidos de boa fé e representam o que melhor até hoje se tem conhecimento sobre a matéria, e se baseiam a partir de dados fornecidos pela empresa registrante, fabricante ou importadora deste produto, disponíveis no momento, não significando, porém que exauram completamente o assunto. Nenhuma garantia é dada sobre o resultado da aplicação desses dados e informações, não eximindo os usuários/receptores /trabalhadores/empregadores de suas responsabilidades, em qualquer fase do manuseio, armazenagem, processamento, embalagem e distribuição deste material/produto. Prevalece sobre os dados aqui contidos o disposto na legislação, nos regulamentos e normas em vigor. A registrante não assume qualquer responsabilidade por perdas, danos, ou despesas relacionadas, ao manuseio, estocagem, utilização ou descarte do produto, reparação de prejuízos ou indenizações de qualquer espécie.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe a empresa usuária do produto, promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto nos possíveis riscos advindos do produto.

Este documento é obrigatório e fornece informações sobre vários aspectos deste material /produto químico quanto a riscos, manuseio, armazenagem, ações de emergência, proteção, segurança, a saúde e ao meio ambiente, do fornecedor deste material/produto ao usuário/receptor/trabalhadores.

**Legendas e abreviações:**

**ABNT** – Agencia Brasileira de Normas Técnicas.

**ACGIH** – American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

**CAS** – Chemical Abstracts Service.

	<b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b>  <b>COMPASS</b>	<b>FDS:</b>	<b>081</b>
		<b>Revisão:</b>	1
		<b>Data:</b>	22/07/2025
		<b>Página:</b>	12 de 12

**CE50** – Concentração efetiva.

**CL50** – Concentração Letal 50%.

**DL50** – Dose letal 50%.

**DOT** - Department of Transportation.

**EPA** – Environmental Protection Agency.

**EPI's** – Equipamentos de proteção individual.

**GHS** – Sistema Harmonizado Globalmente.

**IATA** - International Air Transport Association, Dangerous Goods Regulations.

**IMO/IMDG** - International Maritime Dangerous Goods Code.

**NA** – Não aplicável.

**NBR** – Norma Brasileira.

**ND** – Não disponível.

**NFPA** - National Fire Protection Association.

**NOAEL** – Nível sem efeitos adversos observáveis.

**NR** – Norma Regulamentadora.

**ONU** - Organização das Nações Unidas.

**OSHA** - Occupational Safety and Health Administration.

**PEL** – Permissible Exposure Limits.

**REL** – Recommended Exposure Limits.

**TLV** - Threshold limit value.

**TWA** – Time Weighted Average.