



## VEDAFULL 2020

Ficha com Dados de Segurança (FDS)  
de acordo com ABNT NBR 14725-4

Versão: 00

Data de emissão: 04/05/2024

### SEÇÃO 1 – IDENTIFICAÇÃO

#### 1.1. Identificação do Produto

Forma do Produto: Líquido  
Nome comercial: VEDAFULL 2020  
Código do produto: 0000003  
Grupo do produto: Produto comercial

#### 1.2. Outras maneiras de identificação

Classe de risco:

Toxicidade aguda oral: Categoria 4  
Corrosão/Irritação da pele: Categoria 2  
Lesões/Irritação ocular grave: Categoria 2A  
Sensibilização à pele: Categoria 1  
Toxicidade ao ambiente aquático: Categoria 2

#### 1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Preserva e impermeabilizante para madeiras tratadas e brutas a base d'água.

#### 1.4. Detalhes do fornecedor

ECOLINK SOLUTIONS

Endereço: Avenida Dona Belicante, quadra 08 lote 23 e 24, Residencial Porto Seguro  
Cidade – UF: ABADIA DE GÓIAS – GO

CEP: 75345000

Fone: (62) 3416 – 1600

[sac@ecolinksolutions.com.br](mailto:sac@ecolinksolutions.com.br)

[Laboratorio@ecolinksolutions.com.br](mailto:Laboratorio@ecolinksolutions.com.br)

#### 1.5. Número do telefone de emergência

(CEATOX) 0800 148110

### SEÇÃO 2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725:2023)



## VEDAFULL 2020

Ficha com Dados de Segurança (FDS)  
de acordo com ABNT NBR 14725-4

Versão: 00

Data de emissão: 04/05/2024

**Toxicidade aguda oral:** Categoria 4

**Corrosão/Irritação da pele:** Categoria 2

**Lesões/Irritação ocular grave:** Categoria 2A

**Sensibilização à pele:** Categoria 1

**Toxicidade ao ambiente aquático:** Categoria 2

### Pictogramas



### Palavra de Advertência:

Perigo

### Frases de Perigo:

H302 - Nocivo se ingerido.

H315 - Provoca irritação à pele.

H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele.

H319 - Provoca irritação ocular grave.

H401 - Tóxico para os organismos aquáticos



## VEDAFULL 2020

Ficha com Dados de Segurança (FDS)  
de acordo com ABNT NBR 14725-4

Versão: 00

Data de emissão: 04/05/2024

### Frases de Precaução:

P261 - Evite inalar as poeiras/ fumos/ gases/ nevoas/ vapores/ aerossóis.

P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio.

P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.

P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

P301 + P312 - EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ 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: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P321 - Tratamento específico.

P330 - Enxague a boca.

P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

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

P362 + P364 - Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usa-la novamente.

P501 - Eliminar o conteúdo/ recipiente de acordo com a legislação local, estadual e federal.

### Resposta de emergência

P302 + P352: Se na pele: Lavar com bastante água e sabão

P304 + P312: EM CASO DE INALACAO: Caso sinta indisposição

P333 + P313: Em caso de irritação ou erupção cutânea: obter aconselhamento médico / atenção.

P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico/atenção.

P305 + P 351 + P338: Se nos olhos deve lavar cuidadosamente com água durante vários minutos. Remova lentes de contato caso tenha.

**Armazenamento**

Armazenar em local bem ventilado – Mantenha em local fresco

**Disposição**

Descartar o produto em local devidamente regulamentado e licenciado de acordo com as legislações municipais, estaduais e federais.

**Classificação de perigo do produto químico:**

**DIAGRAMA DE HOMMEL**



**Azul – Saúde**

**Vermelho – Inflamabilidade**

**Amarelo – Reatividade**

**Específico**

**3 – Produto severamente perigoso**

**0 – Produto não queima**

**1 – Produto instável se aquecido**

**Cor - Corrosivo**



## VEDAFULL 2020

Ficha com Dados de Segurança (FDS)  
de acordo com ABNT NBR 14725-4

Versão: 00

Data de emissão: 04/05/2024

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

Nenhuma informação encontrada.

## SEÇÃO 3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

### 3.1. Substâncias

Líquida

### 3.2. Misturas

**Natureza química:** Mistura de acrílicos poliméricos, água e tenso ativos.

**Nome químico ou técnico:** vedafull 2020

**Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:**

COMPONETE	CONCENTRAÇÃO (%)	CAS
Polímero Acrílico	1 - 5	9011-14-7

## SEÇÃO 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

### 4.1. Medidas necessárias de primeiros socorros

#### Medidas gerais de primeiros-socorros

#### Medidas de primeiros-socorros após inalação:

Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.

#### Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele:

EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água, tome uma ducha. Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.

#### Medidas de primeiros-socorros após 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. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS

#### Medidas de primeiros-socorros após ingestão :

Se ingerido, não provoque o vômito. Faça a diluição imediatamente, fornecendo à vítima grandes quantidades de água. Caso ocorra vômito espontâneo, forneça água adicional e mantenha a vítima em local arejado. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.



## VEDAFULL 2020

Ficha com Dados de Segurança (FDS)  
de acordo com ABNT NBR 14725-4

Versão: 00

Data de emissão: 04/05/2024

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

#### **Sintomas /efeitos em caso de inalação:**

Pode provocar irritação das vias aéreas superiores se inalado com tosse, dor de garganta, falta de ar, odor semelhante ao de querosene na respiração e sensação de queimação no peito. Pode provocar efeitos narcóticos com tonturas, dores de cabeça, confusão mental, zumbidos auditivos, fraqueza, alucinações e perda de consciência

Remova a vítima para local arejado e mantenha-a em repouso. Monitore a função respiratória. Se a vítima estiver respirando com dificuldade, forneça oxigênio. Se necessário aplique respiração artificial. Procure atenção médica. Leve esta FDS.

#### **Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele:**

Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor, prurido, ressecamento e lesões semelhantes à acne na pele. Provoca irritação ocular grave com vermelhidão, dor e lacrimejamento. O contato repetido e prolongado com a pele pode causar dermatite. Os fumos provenientes do aquecimento podem causar dermatite, lesões parecidas com acne e queratoses.

EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha. Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.

#### **Sintomas/efeitos 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. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Leve esta FDS.

#### **Sintomas/efeitos em caso de ingestão:**

Em casos de ingestão, podem se manifestar sintomas como náuseas, vômitos, engasgos, diarreia, lábios avermelhados, transpiração intensa e palidez.

Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.

#### **Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios:**

A exposição repetida ou prolongada ao produto pode causar dano ao trato respiratório e sistema nervoso central com bronquite, tonturas, sonolência, dores de cabeça, náuseas, alucinações e perda de consciência. Pode ser fatal se aspirado, com manifestação de pneumonia química.

Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor, prurido, ressecamento e lesões semelhantes à acne na pele. Provoca irritação ocular grave com vermelhidão, dor e lacrimejamento.

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

Notas para o médico: Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Mantenha a vítima em repouso e aquecida. Não forneça nada pela boca a uma pessoa inconsciente. O tratamento



## VEDAFULL 2020

Ficha com Dados de Segurança (FDS)  
de acordo com ABNT NBR 14725-4

Versão: 00

Data de emissão: 04/05/2024

sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória.

### SEÇÃO 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

#### 5.1. Meios de extinção

##### **Meios de extinção adequados**

Utilizar Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), pó químico seco, espuma para hidrocarbonetos, nevoa d'água.

##### **Meios de extinção inadequados**

Não são previstos perigos de incêndio ou exposição fora do comum.

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

##### **Perigo de incêndio**

Não são previstos perigos de incêndio ou exposição fora do comum.

##### **Perigo de explosão**

Produto não inflamável.

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

**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.**

##### **Instruções de combate a incêndios**

Procedimentos de combate ao incêndio: Mantenha as pessoas afastadas. Isole a área de riscos e impeça a entrada desnecessária. A água não é recomendada, mas pode ser aplicada em grandes quantidades como um "spray" fino quando outros agentes de extinção não estão disponíveis. Este material não queima. Combata o incêndio de outro material que está queimando.

##### **Proteção durante o combate a incêndios**

Equipamento de proteção especial para bombeiros: Usar aparelho autônomo de respiração de pressão positiva e vestuário de proteção de combate a incêndios (incluindo capacete de combate a incêndio, casaco, calças, botas e luvas).

Evite o contato com esse material em operações de combate a incêndio. Se o contato for provável, adote vestimenta de bombeiros integral a prova de agentes químicos com máscara autônoma.



## VEDAFULL 2020

Ficha com Dados de Segurança (FDS)  
de acordo com ABNT NBR 14725-4

Versão: 00

Data de emissão: 04/05/2024

Se a roupa de bombeiro não estiver disponível, use roupa integral a prova de agentes químicos com máscara autônoma e combata o incêndio a distância.

Para a utilização de um equipamento de proteção na fase de limpeza posterior ao incêndio (ou em outras situações distintas do incêndio) consultar as seções correspondentes nesta FDS.

### SEÇÃO 6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

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

#### Precauções Especiais

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência: Pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Não respirar vapores, nem aerossóis. Evitar o contato com a substância. Assegurar ventilação adequada. Evacuar a área de perigo, observar os procedimentos de emergência. Se necessário, consultar um especialista.

#### Remoção de Fontes de Ignição

Não se aplica (produto não inflamável).

6.1.2. Para o pessoal do serviço de emergência

#### Equipamento de proteção

Utilizar EPI completo, com luvas de proteção de PVC, óculos de segurança com proteção lateral e vestimenta protetora adequada. O material utilizado deve ser impermeável. Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção com filtro contravapores ou névoas

#### Procedimentos de emergência

**Inalação:** Remover para o ar livre. Se não respirar, aplicar respiração artificial; no processo boca a boca adotar o dispositivo de proteção ao socorrista (semi-máscara especial). Se a respiração for difícil, deve ser administrado oxigênio por pessoal qualificado. Chamar um médico ou transportar para um posto médico.

**Contato com a pele:** Lave imediatamente com grandes quantidades de água por 30 minutos. Retire a roupa enquanto está no chuveiro. Retirar viseira química em último lugar para impedir que o material entre em contato com os olhos. Chame um médico imediatamente. Não aplicar óleos ou loção. Mantenha a pessoa quente. Uma instalação adequada de chuveiro de segurança de emergência deve estar disponível imediatamente.

**Contato com os olhos:** Lavar imediata e continuamente os olhos com água durante 30 minutos.



## VEDAFULL 2020

Ficha com Dados de Segurança (FDS)  
de acordo com ABNT NBR 14725-4

Versão: 00

Data de emissão: 04/05/2024

Retirar as lentes de contato após os primeiros 5 minutos e continuar a lavar. Procurar imediatamente ajuda médica, preferencialmente de um oftalmologista. Se possível, lavar os olhos no trajeto. A lavagem com água é o único método aceitável para a remoção de óleo mineral dos olhos e pele. Poderá ter apenas 10 segundos ou menos para evitar uma lesão séria e permanente. Continue a lavar até que o médico indique que deve parar. Não utilize sabão nem tente neutralizar com químicos. Um lava olhos de emergência apropriada deve estar disponível imediatamente.

### 6.2. Precauções ao meio ambiente

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos. Não descarte diretamente no meio ambiente ou na rede de esgoto. A água de diluição proveniente do combate ao fogo pode causar poluição

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

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, vermiculita, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FDS.

**Disposição:** Os dejetos devem ser descartados em conformidade com Legislação Ambiental vigente. Mantenha as substâncias químicas em seus recipientes originais. Não misturar com outros dejetos. O manuseio de recipientes sujos deve ser realizado da mesma forma que o do produto em si. Deve-se gerar uma FDSR do resíduo.

**Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:** Para pequenas quantidades pode ser um material absorvente inerte; grandes quantidades devem ser represadas com terra, areia ou outro material inerte. O produto deve ser recolhido para recipientes adequados, devidamente identificados, para descarte posterior. Lavar o local com bastante água, que também deve ser recolhida para descarte. Coletar solo contaminado. Perigo de contaminação de solos e rios em caso de derramamento de grandes volumes

## SEÇÃO 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### 7.1. Precauções para o manuseio seguro

Usar apenas em áreas providas de adequada ventilação de exaustão. Dotar o local de manuseio do produto com conjunto de chuveiro de emergência e lava olhos. O manuseio só deve ser feito com os EPIs indicados e sob condições de segurança.

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

Medidas técnicas:

**Precauções para manuseio seguro:** Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI) para



## VEDAFULL 2020

Ficha com Dados de Segurança (FDS)  
de acordo com ABNT NBR 14725-4

Versão: 00

Data de emissão: 04/05/2024

evitar o contato direto com o produto. Manipular o produto em local bem ventilado. Use luvas e roupa que cubra o corpo inteiro ao manusear este produto.

Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão. Armazene em local ventilado e protegido do calor, em embalagem original ou semelhante a embalagem original.

### Condições de armazenamento:

**Adequadas:** Mantenha o recipiente hermeticamente fechado, em local seco, fresco e área bem ventilada. Guardar em lugar fresco e seco em embalagem de origem não aberta. A evitar: Evitar calor extremo.

### Medidas de higiene:

**Apropriadas:** Sempre higienizar as mãos antes de manipular algum alimento, pois há risco de contaminação do alimento. Roupas contaminadas devem ser lavadas e higienizadas antes do uso. Manter as luvas sempre isentas de umidade e descontaminadas. **Inapropriadas:** Contato direto com o produto e/ou seus resíduos.

### Medidas técnicas:

**Condições adequadas:** Observe todas as disposições necessárias para evitar que o produto vazze acidentalmente para os esgotos ou para os cursos de água, em caso de ruptura dos recipientes ou dos sistemas de transferência. Armazene em local seco, fresco e arejado, protegido da luz solar direta. Armazene no recipiente original, bem fechado.

### Materiais seguros para embalagens:

Não se aplica.

### Outras informações:

Não se aplica.

## SEÇÃO 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1. Parâmetros de controle

Limite de Tolerância (NR-15) até 48 horas/semana

### 8.2. Medidas de controle de engenharia

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.



## VEDAFULL 2020

Ficha com Dados de Segurança (FDS)  
de acordo com ABNT NBR 14725-4

Versão: 00

Data de emissão: 04/05/2024

### 8.3. Medidas de proteção pessoal

Medida de proteção pessoal / EPI

**Proteção dos olhos/face:** Usar óculos de proteção lateral.

**Proteção da pele:** Luvas de PVC, sapatos de segurança contra agentes químicos, avental de PVC.

**Proteção respiratória:** Recomenda-se utilização de respirador semifacial com filtro para vapores orgânicos.

**Proteção das mãos:** Luvas de PVC.

**Perigos térmicos:** Não é esperado que o produto apresente perigo térmico.

**Outras informações:** Evitar o contato com pele, olhos e mucosa durante tempo prolongado, realizando lavagem instantânea das áreas afetadas. Evite usar lentes de contatos enquanto manuseia este produto.

### SEÇÃO 9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Cor:</b>	Preto
<b>Odor:</b>	Característico
<b>pH:</b>	3,0 – 4,0
<b>Ponto de fusão/congelamento:</b>	Água – faixa de 0 °C
<b>Ponto de ebulição:</b>	Água – faixa de 50 a 100 °C
<b>Ponto de fulgor:</b>	Não aplicável
<b>Taxa de evaporação:</b>	Não aplicável
<b>Inflamabilidade:</b>	Produto não combustível. A base de água
<b>Pressão de vapor:</b>	Não aplicável
<b>Densidade de vapor:</b>	Não aplicável
<b>Densidade relativa:</b>	1,00 +/- 0,05 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilidade:</b>	Solúvel em água
<b>Viscosidade:</b>	20" +/- 0,5
<b>Temperatura de autoignição:</b>	Não aplicável
<b>Temperatura de decomposição:</b>	Não aplicável

### 9.2. Dados relevantes no que diz respeito a classe de perigo

Não disponível



## VEDAFULL 2020

Ficha com Dados de Segurança (FDS)  
de acordo com ABNT NBR 14725-4

Versão: 00

Data de emissão: 04/05/2024

### 9.3. Outras características de segurança

Não disponível

#### SEÇÃO 10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Instabilidade química:

**Reatividade:** Não determinado

**Reações perigosas:**

Não há reações perigosas conhecidas.

**Estabilidade química:**

Estável sob condições usuais de manuseio

**Condições a serem evitadas.**

Temperaturas elevadas

**Produtos perigosos da decomposição:**

Não determinado

**Materiais incompatíveis:**

Não determinado

#### SEÇÃO 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:

**Toxicidade aguda**

Não especificado pela legislação brasileira.

**Corrosão/irritação à pele.**

Espera-se que cause não mais que uma pequena irritação cutânea, mas o contato prolongado ou de repetição frequente pode ser prejudicial. Esta avaliação de risco está baseada em dados sobre materiais similares.

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

Esta substância não deve causar irritação ocular prolongada ou significativa. Esta avaliação de risco está baseada em dados sobre materiais similares.

**Mutagenicidade em células germinativas**

Não presente mutagenicidade.



## VEDAFULL 2020

Ficha com Dados de Segurança (FDS)  
de acordo com ABNT NBR 14725-4

Versão: 00

Data de emissão: 04/05/2024

### **Carcinogenicidade**

Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade. Estudos realizados em animais não apresentaram potencialidade de carcinogenicidade.

### **Toxicidade à reprodução**

Não é esperado que o produto apresente toxicidade a reprodução. Estudos realizados em animais não apresentaram alteração de toxicidade reprodutiva ou desenvolvimento.

### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única**

Não é esperado que o produto apresente toxicidade para órgãos-alvo específicos por exposição única.

### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida**

Não é esperado que o produto apresente toxicidade para órgãos-alvo específicos por exposição repetida.

### **Perigo por aspiração**

Se for aspirado, esta substância é considerada praticamente não-tóxica aos órgãos internos. Esta avaliação de risco está baseada em dados sobre materiais similares.

### **Informações complementares**

#### **Produto:**

Sem mais informações

11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

#### **Exposição repetida:**

Não é esperado que o produto apresente toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição repetida.

#### **Perigo por aspiração:**

Não especificado pela legislação brasileira.

## **SEÇÃO 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

### **12.1. Ecotoxicidade**

O produto pode ser perigoso para o meio ambiente em caso de grandes derramamentos.

### **12.2. Persistência e degradabilidade**

	<b>VEDAFULL 2020</b>	
	<b>Ficha com Dados de Segurança (FDS)</b> <b>de acordo com ABNT NBR 14725-4</b>	
	Versão: 00	Data de emissão: 04/05/2024

É esperada baixa degradação e alta persistência.

12.3. Potencial bi acumulativos

É esperado potencial de bi acumulação em organismos aquáticos.

12.4. Mobilidade no solo

Não determinada.

12.5. Outros efeitos adversos

Em caso de grandes derramamentos o produto pode ser perigoso para o meio ambiente devido à possível formação de uma película do produto na superfície da água diminuindo os níveis de oxigênio dissolvido.

### SEÇÃO 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final

**Métodos recomendados para destinação final:**

O tratamento e a disposição dos resíduos do produto devem ser feitos em ambiente adequado, por pessoas treinadas com a utilização de equipamentos especiais e os EPI's recomendados para se evitar o contato com o produto, seus vapores ou névoas. Os vazamentos devem ser contidos e recolhidos para posterior descarte após neutralização.

**Produto:** Assegure-se que todas as agências Federais, Estaduais e locais recebem a notificação apropriada de derramamentos e dos métodos de descarte. Resolução CONAMA 005/1993, Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

**Resíduos de produto:** Consulte as agências ambientais reguladoras para aconselhamento sobre as práticas de disposições aceitáveis. Entrar em contato com as autoridades locais pertinentes. Pode ser incinerado quando em conformidade com a regulamentação local. Ou descarte em um aterro de resíduos químicos aprovado.

**Embalagem usada:** As embalagens vazias devem ser drenadas e tampadas antes de operações de movimentação e transporte. Caso a embalagem não seja convenientemente lavada e descontaminada, a mesma é considerada contendo produto.

### SEÇÃO 14 – INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

14.1. Regulamentação nacional e internacional

Transporte Terrestre:

**DECRETO Nº 96.044, DE 18 DE MAIO DE 1988**

Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e dá outras providências.

**Resolução nº 5232 - de 14/12/2016**



## VEDAFULL 2020

Ficha com Dados de Segurança (FDS)  
de acordo com ABNT NBR 14725-4

Versão: 00

Data de emissão: 04/05/2024

Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e dá outras providências.

### Resolução nº 5848 - de 25/06/2019

Atualiza o Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e dá outras providências. Válido a partir de 23/12/2019

Transporte 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).

Transporte 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;

**Produto Classificado como perigoso para o Transporte Terrestre, Hidroviário e Aéreo.**

**Número ONU:** Não classificado como perigoso para o transporte.

**Número de risco:** N.A

**Grupo de embalagem:** N.A

**Nome apropriado para embarque:**

**Classe de risco:** N.A

**VEDAFULL 2020**

**Classificação de perigo ao meio ambiente:** N.A

**Classe ou subclasse de risco subsidiário:** NA

14.2. Outras informações

Não se aplica

### SEÇÃO 15 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1. Regulamentos nacionais

#### 15.1. Regulamentos nacionais

Regulamentações locais do Brasil : Norma ABNT NBR 14725.



## VEDAFULL 2020

Ficha com Dados de Segurança (FDS)  
de acordo com ABNT NBR 14725-4

Versão: 00

Data de emissão: 04/05/2024

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

Esta FDS foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário.

Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores e dos seus contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

Esta FDS foi desenvolvida por Daniella Silva Santos , Responsável Técnica - CRQ XII - 124004975.

#### **Abreviações e siglas:**

ACGIH

*American Conference of Governmental Industrial Hygienists*

CAS

*Chemical Abstracts Service*

cPS

*Centipoise*

NIOSH

*National Institute for Occupational Safety and Health*

OSHA

*Occupational Safety & Health Administration*

PEL

*Permissible Exposure Limit*

REL

*Recommended Exposure Limit*

TLV

*Threshold Limit Value*

TWA

*Time Weighted Average*