

Data de Emissão 14-abr-2025

Data de revisão 14-abr-2025

Número da Revisão 1

## SEÇÃO 1: Identificação

### Identificação do produto

Nome Do Produto VERNIZ MARÍTIMO NATURAL BRILHANTE BASE ÁGUA

### Outras maneiras de identificação

Código(s) do produto 13P7000027F1

Sinônimos Nenhuma informação disponível.

Substância/mistura pura Mistura.

### Uso recomendado e restrições de uso do produto químico

Uso recomendado Produto indicado para aplicação em superfícies aplainadas, lixadas, rústicas ou qualquer peça de madeira não imersa em água e não enterrada no solo. Ideal para portas, janelas, portões, beirais, móveis para jardins, móveis contemporâneos e rústicos, forros, estruturas de telhado, gazebos, pergolados, expostos em ambientes externos ou internos.

Restrições de uso Nenhuma informação disponível.

### Detalhes do fornecedor

#### **Fabricante**

MONTANA QUIMICA LTDA. Rua Ptolomeu, 674 – São Paulo – SP - Brasil - CEP 04762-040. Fone: (11) 3201-0200 / (11) 0800 167 667.

Endereço de correio eletrônico montana@montana.com.br

### Número do telefone de emergência

Número de telefone de emergência 0800 014 1149

## SEÇÃO 2: Identificação de perigos

### Classificação da substância ou mistura

Classificação GHS da ONU de acordo com a ABNT NBR 14725.

Perigoso ao ambiente aquático - agudo

Categoria 3

### Elementos de rotulagem

#### **Frases de perigo**

Nocivo para os organismos aquáticos.

#### **Frases de precaução - Prevenção**

Evite a liberação para o meio ambiente.

#### **Frases de precaução - Resposta**

**Frases de precaução - Disposição**

Descarte o conteúdo/recipiente em instalação aprovada para a disposição de resíduos.

**Outras informações**

Nenhuma informação disponível.

**SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes**

**Substância**

Não se aplica.

**Mistura**

| Nome químico         | CAS No. | Peso-%      |
|----------------------|---------|-------------|
| Segredo Industrial 1 | -       | 0.1 - 1%    |
| Segredo Industrial 2 | -       | 0.09 - 0.1% |

**SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros**

**Descrição de medidas de primeiros socorros**

|                      |                                                                                                                                           |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inalação             | Inalação: Se for inalado ou se houver suspeita de exposição: Remova-o para o ar livre.                                                    |
| Contato com os olhos | Enxague completamente, com bastante água, por pelo menos 15 minutos, levantando as pálpebras inferiores e superiores. Consulte um médico. |
| Contato com a pele   | Lave a pele com água e sabão.                                                                                                             |
| Ingestão             | Enxágue a boca.                                                                                                                           |

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios**

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Sintomas             | Nenhuma informação disponível. |
| Efeitos da Exposição | Nenhuma informação disponível. |

**Indicação de qualquer atenção médica imediata e o tratamento especial necessário**

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Notas para o médico | Tratar de forma sintomática. |
|---------------------|------------------------------|

**SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio**

|                                     |                                                                                          |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Meios de Extinção Apropriados       | Use medidas de extinção apropriadas para as circunstâncias locais e o ambiente ao redor. |
| Meios de extinção não recomendados: | Não espalhe o material derramado com jatos de água sob pressão.                          |

**Perigos específicos provenientes da substância ou mistura** Nenhuma informação disponível.

**Propriedades explosivas**

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Sensibilidade a descargas eletrostáticas | Nenhum. |
| Sensibilidade a impactos mecânicos       | Nenhum. |

**Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio** Os bombeiros devem usar equipamento autônomo de respiração e o vestuário de proteção para combate a incêndio completo. Usar equipamento de proteção individual.

## SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

### Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

**Precauções pessoais** Verifique se a ventilação é adequada.

**Para o pessoal do serviço de emergência** Precauções Pessoais: Use a proteção pessoal recomendada na Seção 8.

### Precauções ao meio ambiente

**Precauções ao meio ambiente** Veja a seção 12 para obter informações ecológicas adicionais.

### Métodos e materiais para a contenção e limpeza

**Métodos para contenção** Evite mais vazamentos ou derramamentos, se for seguro fazê-lo.

**Métodos para limpeza** Colete e transfira para recipientes devidamente rotulados.

**Prevenção de perigos secundários** Limpe objetos e áreas contaminadas cuidadosamente observando as regulamentações ambientais.

### Referência a outras seções

**Referência a outras seções** Consulte a seção 8 para mais informações. Consulte a seção 13 para mais informações.

## SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

### Precauções para manuseio seguro

**Precauções para manuseio seguro** Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.

**Considerações gerais sobre higiene** Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.

### Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

**Condições de armazenagem** Mantenha os recipientes firmemente fechados em local seco, fresco e bem ventilado.

**Materiais incompatíveis** Nenhum [efeito] conhecido, baseado nas informações fornecidas.

## SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

**Diretrizes sobre exposição** Este produto, no estado em que é fornecido, não contém nenhum material perigoso com limites de exposição ocupacional estabelecidos pelos órgãos regulatórios específicos da região

**Limites biológicos de exposição** Este produto, como fornecido, não contém nenhum material perigoso com limites biológicos

ocupacional estabelecidos pelos órgãos normativos específicos da região

#### Controle de exposição e proteção individual

**Controles de engenharia** Duchas  
Estações de lavagem dos olhos  
Sistemas de ventilação.

#### Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

**Proteção ocular/facial** Proteção ocular/facial apropriada deve ser selecionada e utilizada de acordo com a natureza química, os perigos e o uso deste produto, e com os requisitos de segurança da jurisdição local.

**Proteção da pele e do corpo** Proteção apropriada da pele e do corpo deve ser selecionada e utilizada de acordo com a natureza química, os perigos e o uso deste produto, e com os requisitos de segurança da jurisdição local.

**Proteção das mãos** Proteção apropriada das mãos deve ser selecionada e utilizada de acordo com a natureza química, os perigos e o uso deste produto, e com os requisitos de segurança da jurisdição local.

**Proteção respiratória** Proteção respiratória apropriada deve ser selecionada e utilizada de acordo com a natureza química, os perigos e o uso deste produto, e com os requisitos de segurança da jurisdição local. Se os limites de exposição forem ultrapassados ou se houver irritação, pode-se requerer ventilação e evacuação.

**Controles de exposição ambiental** Nenhuma informação disponível.

### **SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**

#### Propriedades físicas e químicas básicas

**Aspecto** Levemente viscoso  
**Estado físico** Líquido  
**Cor** Amarelado  
**Odor** Característico

| <u>Propriedades</u>                                                       | <u>Valores</u>           | <u>Anotações • Método</u> |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| <b>Ponto de fusão / ponto de congelamento</b>                             | Não há dados disponíveis | Nenhum conhecido          |
| <b>Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e faixa de ebulição</b> | = 96 °C                  | Nenhum conhecido          |
| <b>Inflamabilidade</b>                                                    |                          | Nenhum conhecido          |
| <b>Limite de Inflamabilidade no Ar</b>                                    |                          | Nenhum conhecido          |
| <b>Limite superior de inflamabilidade ou de explosividade</b>             | Não há dados disponíveis |                           |
| <b>Limite inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>             | Não há dados disponíveis |                           |
| <b>Ponto de fulgor</b>                                                    | > 100 °C                 | Nenhum conhecido          |
| <b>Temperatura de autoignição</b>                                         | Não há dados disponíveis | Nenhum conhecido          |
| <b>Temperatura de decomposição</b>                                        | Não há dados disponíveis | Nenhum conhecido          |
| <b>pH</b>                                                                 | = 8 - 9.5                | Nenhum conhecido          |
| <b>Viscosidade cinemática</b>                                             | 50 - 60 KU (25°C)        | Nenhum conhecido          |
| <b>Viscosidade dinâmica</b>                                               | Não há dados disponíveis | Nenhum conhecido          |
| <b>Solubilidade em água</b>                                               | Miscível na água         | Nenhum conhecido          |
| <b>Solubilidade(s)</b>                                                    | Solúvel em água          | Nenhum conhecido          |
| <b>Coefficiente de partição</b>                                           | Não há dados disponíveis | Nenhum conhecido          |
| <b>Pressão de vapor</b>                                                   | Não há dados disponíveis | Nenhum conhecido          |
| <b>Densidade relativa</b>                                                 | Não há dados disponíveis | Nenhum conhecido          |

|                                |                                 |                  |
|--------------------------------|---------------------------------|------------------|
| Densidade aparente             | Não há dados disponíveis        |                  |
| Densidade do líquido           | 1,000 - 1,060 g/cm <sup>3</sup> |                  |
| Densidade relativa do vapor    | Não há dados disponíveis        | Nenhum conhecido |
| Características das partículas |                                 | Nenhum conhecido |
| Tamanho das partículas         | Não há dados disponíveis        |                  |
| Granulometria das partículas   | Não há dados disponíveis        |                  |

#### Outras informações

#### Informações relativas às classes de risco físico

### SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

#### Reatividade

**Reatividade** Nenhuma informação disponível.

**Sensibilidade a descargas eletrostáticas** Nenhum.

**Sensibilidade a impactos mecânicos** Nenhum.

#### Estabilidade química

**Estabilidade** Estável à temperatura ambiente e sob condições normais de uso.

#### Possibilidade de reações perigosas

**Possibilidade de reações perigosas** Nenhum, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

#### Condições a evitar

**Condições a evitar** Evitar contato com calor, altas temperaturas, fontes de ignição e exposição à luz solar direta.

#### Materiais incompatíveis

**Materiais incompatíveis** Nenhum [efeito] conhecido, baseado nas informações fornecidas.

#### Produtos de decomposição perigosa

**Produtos de decomposição perigosa** A decomposição térmica pode levar à liberação de gases e vapores irritantes e tóxicos.

### SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

#### Informações sobre vias de exposição prováveis

#### Informações do produto

**Inalação** Dados de teste específicos para a substância ou mistura não estão disponíveis.

**Contato com os olhos** Dados de teste específicos para a substância ou mistura não estão disponíveis.

**Contato com a pele** Dados de teste específicos para a substância ou mistura não estão disponíveis.

**Ingestão** Dados de teste específicos para a substância ou mistura não estão disponíveis.

#### Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

**Sintomas** Nenhuma informação disponível.

**Toxicidade aguda** Nenhuma informação disponível.

**Medidas numéricas de toxicidade**

Os valores a seguir são calculados com base no capítulo 3.1 do documento da GHS

Estimativa da toxicidade aguda 138,015.30 mg/kg.  
(ATE) da mistura (oral)  
ATEmix (dérmica) 284,006.95 mg/kg.  
Estimativa da toxicidade aguda 99,999.00 ppm.  
(ATE) da mistura (inalação - gás)  
Estimativa da toxicidade aguda 99,999.00 mg/l.  
(ATE) da mistura (inalação - vapor)  
Estimativa da toxicidade aguda 99,999.00 mg/l.  
(ATE) da mistura (inalação -  
poeira/névoa)

**Composição e informação sobre os  
ingredientes**

| Nome químico         | DL 50 oral           | DL50 dérmica         | Inalação CL50                                      |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------------------------------------|
| Segredo Industrial 1 | = 763 mg/kg ( Rat )  | > 4000 mg/kg ( Rat ) | = 0.4 mg/L ( Rat ) 4 h<br>= 0.338 mg/L ( Rat ) 4 h |
| Segredo Industrial 2 | = 1470 mg/kg ( Rat ) | > 2000 mg/kg ( Rat ) | = 0.23 mg/L ( Rat ) 4 h                            |

**Efeitos imediatos e tardios e efeitos crônicos decorrentes de exposição breve e prolongada**

**Corrosão/irritação da pele** Nenhuma informação disponível.

**Lesões oculares graves/irritação  
ocular** Nenhuma informação disponível.

**Sensibilização respiratória ou à pele** Nenhuma informação disponível.

**Mutagenicidade em células  
germinativas** Nenhuma informação disponível.

**Carcinogenicidade** Nenhuma informação disponível.

**Toxicidade à reprodução** Nenhuma informação disponível.

**Efeitos tóxicos no desenvolvimento** Nenhuma informação disponível.

**Toxicidade para órgãos-alvo  
específicos - exposição única** Nenhuma informação disponível.

**Toxicidade para órgãos-alvo  
específicos - exposição repetida** Nenhuma informação disponível.

**Efeitos sobre órgãos- alvo** Nenhuma informação disponível.

**Efeitos neurológicos** Nenhuma informação disponível.

Perigo por aspiração

Nenhuma informação disponível.

## SEÇÃO 12: Informações ecológicas

Ecotoxicidade

Nocivo para os organismos aquáticos.

| Nome químico         | Algas/plantas aquáticas | Peixe                                                                                                                                                                                                           | Toxicidade para micro-organismos | Crustáceos |
|----------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------|
| Segredo Industrial 1 | -                       | LC50: =16.07mg/L (96h, Danio rerio)                                                                                                                                                                             | -                                | -          |
| Segredo Industrial 2 | -                       | LC50: 0.14 - 0.32mg/L (96h, Lepomis macrochirus)<br>LC50: 0.049 - 0.079mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)<br>LC50: 0.05 - 0.089mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)<br>LC50: 0.18 - 0.23mg/L (96h, Pimephales promelas) | -                                | -          |

Persistência e degradabilidade

Nenhuma informação disponível.

Mobilidade

Nenhuma informação disponível.

Bioacumulação

Composição e informação sobre os ingredientes

| Nome químico         | Coefficiente de partição |
|----------------------|--------------------------|
| Segredo Industrial 1 | -1.3                     |
| Segredo Industrial 2 | 2.88                     |

Outros efeitos adversos

Nenhuma informação disponível.

## SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Produto

A destinação final deverá ser realizada de acordo com a Lei nº 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos (Brasil) e/ou legislação ambiental local. Não deve ser liberado para o meio ambiente. Evite o desperdício, recomendamos adquirir apenas a quantidade necessária. Resíduos de produto devem ser mantidos em sua embalagem original devidamente fechada.

Embalagem vazia

A destinação final deverá ser realizada de acordo com a Lei nº 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos (Brasil) e/ou legislação ambiental local. Não deve ser liberado para o meio ambiente.

## SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

IMDG

Não regulamentado

IATA

Não regulamentado

ANTT

Não regulamentado

## SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

### Regulamentações/legislações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para substâncias ou misturas

#### Brasil

Consulte a seção 8 para verificar os parâmetros nacionais de controle de exposição

#### Regulamentações Internacionais

**Protocolo de Montreal sobre Substâncias que Destroem a Camada de Ozônio** Não se aplica

**Convenção de Estocolmo sobre Poluentes Orgânicos Persistentes** Não se aplica

**Convenção de Roterdã** Não se aplica

#### Estoques Internacionais

|                      |                                                                                      |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário. |
| <b>DSL/NDSL</b>      | Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário. |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário. |
| <b>ENCS</b>          | Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário. |
| <b>IECSC</b>         | Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário. |
| <b>KECI</b>          | Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário. |
| <b>PICCS</b>         | Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário. |
| <b>AIIC</b>          | Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário. |
| <b>NZIoC</b>         | Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário. |
| <b>TCSI</b>          | Entre em contato com o fornecedor para obter o status de conformidade de inventário. |

#### Legenda:

**TSCA** - Inventário Seção 8(b) Lei para controle de substâncias tóxicas nos Estados Unidos  
**DSL/NDSL** - Lista Canadense de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não Domésticas  
**EINECS/ELINCS** - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes/Lista Europeia das Substâncias Químicas Notificadas  
**ENCS** - Substâncias Químicas Existentes e Novas do Japão  
**IECSC** - Inventário de Substâncias Químicas Existentes da China  
**KECL** - Inventário de produtos químicos existentes na Coreia  
**PICCS** - Inventário de Produtos Químicos e Substâncias Químicas das Filipinas  
**AIIC** - Inventário Australiano de Produtos Químicos Industriais  
**NZIoC** - Inventário de Substâncias Químicas da Nova Zelândia  
**TCSI** - Inventário de substâncias químicas de Taiwan

## SEÇÃO 16: Outras informações

### Legenda das abreviaturas e acrônimos usadas na ficha com dados de segurança

#### Legenda

|       |                                                                                                  |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH | American Conference of Governmental Industrial Hygienists                                        |
| ADN   | Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Europe)  |
| ADR   | Acordo relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via rodoviária (Europa) |
| AIIC  | Inventário Australiano de Produtos Químicos Industriais                                          |
| ATE   | Estimativa de toxicidade aguda                                                                   |
| ASTM  | American Society for the Testing of Materials                                                    |
| bar   | Valores biológicos de referência para compostos químicos no local de trabalho                    |

|         |                                                                                                                      |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BAT     | Valores biológicos de tolerância valores para exposição ocupacional                                                  |
| BEL     | Limites biológicos de exposição                                                                                      |
| bw      | Peso corporal                                                                                                        |
| Teto    | Valor do limite máximo                                                                                               |
| CMR     | Carcinogen, Mutagen or Reproductive Toxicant                                                                         |
| DOT     | Department of Transportation (United States)                                                                         |
| DSL     | Domestic Substances List (Canada)                                                                                    |
| EmS     | Plano de resposta a emergências                                                                                      |
| ENCS    | Existing and New Chemical Substances (Japan)                                                                         |
| EPA     | Agência de Proteção Ambiental                                                                                        |
| GHS     | Sistema Globalmente Harmonizado                                                                                      |
| HMIS    | Sistema de Identificação de Materiais Perigosos                                                                      |
| IARC    | Agência Internacional para Pesquisas sobre o Câncer                                                                  |
| IATA    | Associação Internacional de Transportes Aéreos                                                                       |
| IBC     | Código Internacional para a Construção e Equipamentos de Navios que Transportam Produtos Químicos Perigosos a Granel |
| OACI    | International Civil Aviation Organization                                                                            |
| IECSC   | Inventory of Existing Chemical Substances in China                                                                   |
| IMDG    | International Maritime Dangerous Goods                                                                               |
| IMO     | Organização Marítima Internacional                                                                                   |
| ISO     | International Organization for Standardization                                                                       |
| KECI    | Korea Existing Chemicals Inventory                                                                                   |
| CL50    | Lethal Concentration to 50% of a test population                                                                     |
| DL50    | Dose letal para 50% da população de teste (dose letal mediana)                                                       |
| MARPOL  | Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios                                                      |
| NFPA    | Associação Nacional de Proteção contra Incêndios                                                                     |
| N.E.    | Não especificado de outra forma                                                                                      |
| NOAEC   | Concentração sem efeitos adversos observados                                                                         |
| NOAEL   | No Observed Adverse Effect Level                                                                                     |
| NOELR   | Taxa de carga sem efeitos observáveis                                                                                |
| NZIoC   | Inventário de Substâncias Químicas da Nova Zelândia                                                                  |
| OECD    | Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico                                                          |
| OEL     | limites de exposição ocupacional                                                                                     |
| PBT     | Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance                                                                      |
| PICCS   | Inventário de Produtos Químicos e Substâncias Químicas das Filipinas                                                 |
| PMT     | Persistente, móvel e tóxico                                                                                          |
| PPE     | Equipamento de proteção individual                                                                                   |
| QSAR    | Quantitative Structure Activity Relationship                                                                         |
| RID     | Acordo relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via ferroviária (Europa)                    |
| SADT    | Temperatura de decomposição autoacelerada                                                                            |
| SAR     | Structure-activity relationship                                                                                      |
| FDS     | Ficha com dados de segurança                                                                                         |
| SL      | Limite de superfície                                                                                                 |
| STEL    | Limite de exposição de curta duração                                                                                 |
| STOT RE | Toxicidade para órgão-alvo específico - Exposição repetida                                                           |
| STOT SE | Toxicidade para órgão-alvo específico - Exposição única                                                              |
| TCSI    | Inventário de substâncias químicas de Taiwan                                                                         |
| TDG     | Transport of Dangerous Goods (Canada)                                                                                |
| TSCA    | Toxic Substances Control Act (United States)                                                                         |
| TWA     | Time-Weighted Average (Média ponderada no tempo)                                                                     |
| UN      | Nações Unidas                                                                                                        |
| VOC     | Compostos orgânicos voláteis                                                                                         |
| mPmB    | Muito persistente e muito bioacumulável                                                                              |
| vPvM    | Muito persistente e muito móvel                                                                                      |
| Sen+    | Sensibilizador                                                                                                       |
| Sk*     | Designação da Pele                                                                                                   |

|    |                           |
|----|---------------------------|
| ** | Identificação dos perigos |
|----|---------------------------|

**Principais referências da literatura e fontes dos dados usados para compilar a FDS**

Agência para o Registro de Substâncias Tóxicas e Doenças (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)  
Banco de dados ChemView da Agência de Proteção Ambiental dos EUA  
Autoridade Europeia para a Segurança Alimentar (EFSA)  
Agência de Proteção Ambiental  
Nível(is) de Exposição Aguda Orientação (AEGL(s))  
Lei Federal sobre Inseticidas, Fungicidas e Rodenticidas da Agência de Proteção Ambiental dos EUA  
Substâncias químicas de alto volume de produção da Agência de Proteção Ambiental dos EUA  
Revista de Pesquisas Alimentares (Food Research Journal)  
Banco de dados de substâncias perigosas  
Base de Dados Internacional de Informações Uniformizadas sobre Substâncias Químicas (IUCLID)  
Instituto Nacional de Tecnologia e Avaliação (NITE)  
Programa Nacional de Avaliação e Notificação de Produtos Químicos Industriais da Austrália (NICNAS)  
NIOSH (Instituto Nacional para Segurança e Saúde Ocupacional)  
ChemID Plus da Biblioteca Nacional de Medicina (NLM CIP)  
Banco de dados PubMed da Biblioteca Nacional de Medicina dos EUA (NLM PUBMED)  
Programa toxicológico nacional (NTP) dos EUA  
Banco de dados de informações e classificação de produtos químicos da Nova Zelândia (CCID)  
Publicações de saúde, segurança e meio ambiente da Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico  
Programa para compostos químicos com alto volume de produção da Organização para Cooperação e Desenvolvimento Econômico  
Conjunto de dados de informações de avaliação da Organização para Cooperação e Desenvolvimento  
Organização Mundial de Saúde

**Data de Emissão** 14-abr-2025

**Data de revisão** 14-abr-2025

**Nota de revisão** Não há dados disponíveis.

**Informações adicionais** Normas complementares utilizadas: ANTT 5998/2022, 6016/2023 e 6056/2024, IMDG CODE, IATA e Lei nº 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos (Brasil).

**Esta ficha com dados de segurança foi elaborada de acordo com os requisitos da: ABNT NBR 14725:2023.**

**Isenção de Responsabilidade**

"Esta FDS foi elaborada pela Montana Química LTDA, a partir de dados de formulação e documentos de fornecedores. As informações desta FDS representam os dados atuais e refletem o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto. Quaisquer outros usos do produto que não os recomendados, serão de responsabilidade do usuário."

**Comentários**

As regulamentações acima referidas são as que se encontram em vigor no dia da atualização deste documento. As regulamentações de transporte de produtos perigosos e normas da ABNT possuem revisões e atualizações periódicas onde é importante acompanhar para verificação de atualização dos documentos.

**Fim da ficha com dados de segurança**