

## PROVILAR®

|        |                  |                |                                      |
|--------|------------------|----------------|--------------------------------------|
| Versão | Data da revisão: | Número da FDS: | Data da última edição: -             |
| 4.0    | 17.02.2025       | 50002584       | Data da primeira emissão: 17.02.2025 |

## SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto : PROVILAR®

**Detalhes do fornecedor**

Empresa : FMC QUÍMICA DO BRASIL LTDA.

Endereço : AVENIDA DR. JOSÉ BONIFÁCIO  
COUTINHO NOGUEIRA 150 - 1º  
ANDAR - JARDIM MADALENA,  
CAMPINAS SP BRASIL  
TELEFONE: (19) 2042-4500Número do telefone de emergência : (34) 3319 3019 ou 0800 34 35 450 (24 horas)  
+55-2139581449 (CHEMTREC)**Uso recomendado do produto químico e restrições de uso**

Usos recomendados : Fungicida biológico

Restrições sobre a utilização : Use conforme recomendado pelo rótulo.

## SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Classificação do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725**

Não é uma substância ou mistura perigosa.

**Elementos de rotulagem do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725**

Não é uma substância ou mistura perigosa.

**Rotulagem adicional**

A seguinte porcentagem da mistura consiste de ingrediente(s) com perigos desconhecidos para o ambiente aquático: 10 %

**Outros perigos que não resultam em classificação**

Nenhum conhecido.

## SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura : Mistura

**Componentes**

Nenhum ingrediente perigoso.

## SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Recomendação geral : Não deixe a vítima sem atendimento.

|        |                  |                |                                      |
|--------|------------------|----------------|--------------------------------------|
| Versão | Data da revisão: | Número da FDS: | Data da última edição: -             |
| 4.0    | 17.02.2025       | 50002584       | Data da primeira emissão: 17.02.2025 |

- |                                                       |   |                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Se inalado                                            | : | Se sentir qualquer desconforto, retire-se imediatamente da exposição. Procure atendimento médico se o desconforto não desaparecer.<br>Se a vítima estiver inconsciente coloque-a na posição de repouso e procure um médico.                    |
| Em caso de contato com a pele                         | : | Se o contato for na roupa, retire-as.<br>Se o contato for na pele, lave bem com água.<br>Lavar com sabão e muita água.<br>Consultar o médico se a irritação se desenvolver e persistir.                                                        |
| Em caso de contato com o olho                         | : | Lave os olhos com água em abundância, como precaução.<br>Retire lentes de contato, se presentes.<br>Proteja o olho não afetado.<br>Se a irritação dos olhos persistir, consulte um médico.<br>Mantenha os olhos bem abertos enquanto enxaguar. |
| Se ingerido                                           | : | Não provocar o vômito sem aconselhamento médico.<br>Se os sintomas persistirem, consulte um médico.<br>Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.<br>Não dar leite nem bebidas alcoólicas.<br>Mantenha o aparelho respiratório livre. |
| Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios | : | Nenhum conhecido.                                                                                                                                                                                                                              |
| Proteção para o prestador de socorros                 | : | Evitar inalação, ingestão e contato com a pele e os olhos.                                                                                                                                                                                     |
| Notas para o médico                                   | : | Tratar de acordo com os sintomas.<br>É necessária atenção médica imediata em caso de ingestão.                                                                                                                                                 |

**SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

- |                                            |   |                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Meios adequados de extinção                | : | Pó químico seco, CO2, spray de água ou espuma normal.<br>Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente ao seu redor.     |
| Agentes de extinção inadequados            | : | Não espalhe o material derramado com jatos de água de alta pressão.<br>Jato de água de grande vazão                                                     |
| Perigos específicos no combate a incêndios | : | Não deixar a água usada para apagar o incêndio escoar para a drenagem ou para os cursos de água.                                                        |
| Produtos perigosos da combustão            | : | O fogo pode produzir gases irritantes, corrosivos e/ou tóxicos.<br>Óxidos de carbono<br>Óxidos de enxofre                                               |
| Métodos específicos de extinção            | : | Procedimento padrão para incêndios com produtos químicos.<br>Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente ao seu redor. |
| Equipamentos especiais                     | : | Usar equipamento de respiração autônomo para combate a                                                                                                  |

|        |                  |                |                                      |
|--------|------------------|----------------|--------------------------------------|
| Versão | Data da revisão: | Número da FDS: | Data da última edição: -             |
| 4.0    | 17.02.2025       | 50002584       | Data da primeira emissão: 17.02.2025 |

para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio.

incêndios, se necessário.

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

- |                                                                             |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência | : | Usar equipamento de proteção individual.<br>Assegurar ventilação adequada.<br>Se puder ser realizado com segurança, interrompa o vazamento.<br>Não toque nem ande no material derramado.<br>Nunca devolva para reuso as gotas derramadas da embalagem original.<br>Coloque placas de aviso na área contaminada e não permita o acesso de pessoas não autorizadas.<br>Apenas funcionários capacitados e com equipamento de proteção adequado podem intervir.<br>Para considerações relativas à eliminação consulte a seção 13. |
| Medidas de contenção em caso de acidentes                                   | : | Nunca devolva para reuso as gotas derramadas da embalagem original.<br>Coloque placas de aviso na área contaminada e não permita o acesso de pessoas não autorizadas.<br>Apenas funcionários capacitados e com equipamento de proteção adequado podem intervir.<br>Para considerações relativas à eliminação consulte a seção 13.                                                                                                                                                                                             |
| Precauções ambientais                                                       | : | Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as autoridades respectivas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Métodos e materiais de contenção e limpeza                                  | : | Limpar com material absorvente (pano ou pedaço de lã, por exemplo).<br>Mantenha em recipientes fechados adequados até a disposição final.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- |                                              |   |                                                                                                                  |
|----------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Orientação para prevenção de fogo e explosão | : | Adotar medidas usuais de prevenção contra incêndio.                                                              |
| Recomendações para manuseio seguro           | : | Para a proteção individual, consultar a seção 8.<br>Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação. |
| Medidas de higiene                           | : | Lave as mãos antes de pausas e ao final do dia de trabalho.<br>Prática geral de higiene industrial.              |
| Condições para armazenamento seguro          | : | As instalações elétricas e o material de trabalho devem obedecer as normas tecnológicas de segurança.            |

|        |                  |                |                                      |
|--------|------------------|----------------|--------------------------------------|
| Versão | Data da revisão: | Número da FDS: | Data da última edição: -             |
| 4.0    | 17.02.2025       | 50002584       | Data da primeira emissão: 17.02.2025 |

|                                                           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                           |   | Armazene o produto somente em sua embalagem original.<br>Armazene em local fresco e seco.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Informações complementares sobre condições de armazenagem | : | O produto é estável em condições normais de armazenamento em armazém.<br>Proteja do gelo e do calor extremo.<br>Armazene em recipientes fechados e rotulados. O depósito deverá ser construído em material incombustível, fechado, seco, ventilado e com piso impermeável, sem acesso de pessoas não autorizadas ou crianças. A sala só deve ser usada para armazenamento de produtos químicos. Alimentos, bebidas, rações e sementes não devem estar presentes. Uma estação de lavagem das mãos deve estar disponível. |
| Temperatura recomendada de armazenamento                  | : | < 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Maiores informações na estabilidade do armazenamento      | : | Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Componentes com parâmetros a serem controlados no local de trabalho

Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

### Equipamento de Proteção Individual (EPI)

|                             |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Proteção respiratória       | : | Em caso de exposição a névoa, spray ou aerossol, deve-se usar equipamento protetor de respiração adequado e traje de proteção.                                                                                                                                                                                                            |
| Proteção das mãos           | : |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Materiais                   | : | Use luvas resistentes a produtos químicos, como laminado de barreira, borracha butílica ou borracha nitrílica.                                                                                                                                                                                                                            |
| Observações                 | : | A adequação para um local de trabalho específico deve ser discutida com os fabricantes das luvas protetoras.                                                                                                                                                                                                                              |
| Proteção dos olhos          | : | Frasco para lavagem dos olhos com água pura<br>Óculos de segurança bem ajustados                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Proteção do corpo e da pele | : | Escolher uma proteção para o corpo conforme a quantidade e a concentração das substâncias perigosas no local de trabalho.<br>Roupas impermeáveis                                                                                                                                                                                          |
| Medidas de proteção         | : | Planejar os primeiros socorros antes de começar a trabalhar com este produto.<br>Ter sempre à mão um estojo de primeiros socorros com as instruções adequadas.<br>Usar um equipamento de proteção conveniente.<br>Assegure-se que os sistemas de lavagem dos olhos e chuveiros de segurança estão localizados perto do local de trabalho. |

|        |                  |                |                                      |
|--------|------------------|----------------|--------------------------------------|
| Versão | Data da revisão: | Número da FDS: | Data da última edição: -             |
| 4.0    | 17.02.2025       | 50002584       | Data da primeira emissão: 17.02.2025 |

Não comer, beber ou fumar durante o uso.  
No contexto do uso fitossanitário profissional conforme recomendado, o usuário final deve consultar o rótulo e as instruções de uso.

**SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

|                                                                       |   |                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------|
| Estado físico                                                         | : | líquido                                                   |
| Forma                                                                 | : | suspensão                                                 |
| Cor                                                                   | : | bege, marrom                                              |
| Odor                                                                  | : | suave, doce, bolorento                                    |
| Limite de Odor                                                        | : | dados não disponíveis                                     |
| pH                                                                    | : | 6,81<br>Concentração: 10 g/l<br><br>6,29<br>(Não diluído) |
| Ponto de fusão/congelamento                                           | : | dados não disponíveis                                     |
| Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição          | : | dados não disponíveis                                     |
| Ponto de inflamação                                                   | : | > 100 °C                                                  |
| Taxa de evaporação                                                    | : | dados não disponíveis                                     |
| Inflamabilidade (sólido, gás)                                         | : | Não aplicável                                             |
| Auto-ignição                                                          | : | dados não disponíveis                                     |
| Limite superior de explosividade / Limite de inflamabilidade superior | : | dados não disponíveis                                     |
| Limite inferior de explosividade / Limite de inflamabilidade inferior | : | dados não disponíveis                                     |
| Pressão de vapor                                                      | : | dados não disponíveis                                     |

## PROVILAR®

|        |                  |                |                                      |
|--------|------------------|----------------|--------------------------------------|
| Versão | Data da revisão: | Número da FDS: | Data da última edição: -             |
| 4.0    | 17.02.2025       | 50002584       | Data da primeira emissão: 17.02.2025 |

|                                          |   |                                             |
|------------------------------------------|---|---------------------------------------------|
| Densidade relativa do vapor              | : | dados não disponíveis                       |
| Densidade relativa                       | : | dados não disponíveis                       |
| Densidade                                | : | 1,16 g/cm <sup>3</sup>                      |
| Solubilidade                             |   |                                             |
| Solubilidade em outros solventes         | : | dados não disponíveis                       |
| Coeficiente de partição (n-octanol/água) | : | dados não disponíveis                       |
| Temperatura de autoignição               | : | dados não disponíveis                       |
| Temperatura de decomposição              | : | dados não disponíveis                       |
| Viscosidade                              |   |                                             |
| Viscosidade, cinemática                  | : | 604,9 mm <sup>2</sup> /s ( 20 °C)<br>30 rpm |
|                                          |   | 454 mm <sup>2</sup> /s ( 40 °C)<br>30 rpm   |
|                                          |   | 446,3 mm <sup>2</sup> /s ( 20 °C)<br>50 rpm |
|                                          |   | 350,4 mm <sup>2</sup> /s ( 40 °C)<br>50 rpm |
|                                          |   | 397,1 mm <sup>2</sup> /s ( 20 °C)           |
|                                          |   | 316,9 mm <sup>2</sup> /s ( 40 °C)           |
| Riscos de explosão                       | : | Não explosivo                               |
| Propriedades oxidantes                   | : | Não oxidante                                |
| Tamanho da partícula                     | : | dados não disponíveis                       |

**SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

|                                    |   |                                                                                         |
|------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Reatividade                        | : | Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.                      |
| Estabilidade química               | : | Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.                      |
| Possibilidade de reações perigosas | : | Estável sob as condições recomendadas de armazenagem. Sem riscos especiais a mencionar. |

## PROVILAR®

|        |                  |                |                                      |
|--------|------------------|----------------|--------------------------------------|
| Versão | Data da revisão: | Número da FDS: | Data da última edição: -             |
| 4.0    | 17.02.2025       | 50002584       | Data da primeira emissão: 17.02.2025 |

- |                                    |   |                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Condições a serem evitadas         | : | Evite temperaturas extremas<br>Calor, chamas e faíscas.<br>O aquecimento da mistura pode libertar vapores nocivos e irritantes. |
| Materiais incompatíveis            | : | Evite ácidos, bases e oxidantes fortes                                                                                          |
| Produtos perigosos de decomposição | : | Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.                                                                           |

## SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade aguda**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Produto:**

- |                             |   |                                                                                                                |
|-----------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidade aguda oral       | : | Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade oral aguda<br>Observações: Juízo de perito         |
| Toxicidade aguda - Inalação | : | Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade aguda por inalação<br>Observações: Juízo de perito |
| Toxicidade aguda - Dérmica  | : | Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade dérmica aguda<br>Observações: Juízo de perito      |

**Corrosão/irritação à pele.**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Produto:**

- |           |   |                                   |
|-----------|---|-----------------------------------|
| Espécie   | : | Coelho                            |
| Avaliação | : | Não é classificado como irritante |
| Método    | : | Diretriz de Teste OECD 404        |
| Resultado | : | Irritação moderada na pele        |

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Produto:**

- |           |   |                                   |
|-----------|---|-----------------------------------|
| Espécie   | : | Coelho                            |
| Resultado | : | irritação leve                    |
| Avaliação | : | Não é classificado como irritante |
| Método    | : | Diretriz de Teste OECD 405        |

**Sensibilização respiratória ou à pele****Sensibilização à pele.**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

|        |                  |                |                                      |
|--------|------------------|----------------|--------------------------------------|
| Versão | Data da revisão: | Número da FDS: | Data da última edição: -             |
| 4.0    | 17.02.2025       | 50002584       | Data da primeira emissão: 17.02.2025 |

---

**Sensibilização respiratória**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Produto:**

|           |   |                                                                  |
|-----------|---|------------------------------------------------------------------|
| Avaliação | : | Não é um sensibilizante cutâneo.                                 |
| Resultado | : | Substância não considerada potencialmente sensibilizante à pele. |

**Mutagenicidade em células germinativas**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Produto:**

|                                                    |   |                                                        |
|----------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------|
| Mutagenicidade em células germinativas - Avaliação | : | Não contem ingredientes classificados como mutagênicos |
|----------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------|

**Carcinogenicidade**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Produto:**

|                               |   |                                                           |
|-------------------------------|---|-----------------------------------------------------------|
| Carcinogenicidade - Avaliação | : | Não contém ingredientes classificados como carcinogênicos |
|-------------------------------|---|-----------------------------------------------------------|

**Toxicidade à reprodução**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Produto:**

|                                     |   |                                                                      |
|-------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------|
| Toxicidade à reprodução - Avaliação | : | Não contém ingredientes classificados como tóxicos para a reprodução |
|-------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------|

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

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Produto:**

|           |   |                                                                                                        |
|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Avaliação | : | A substância ou mistura não está classificada como tóxico para órgão-alvo específico, exposição única. |
|-----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Produto:**

|           |   |                                                                                                           |
|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Avaliação | : | A substância ou mistura não está classificada como tóxico para órgão-alvo específico, exposição repetida. |
|-----------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Perigo por aspiração**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Produto:**

Sem classificação de toxicidade por aspiração

## PROVILAR®

|        |                  |                |                                      |
|--------|------------------|----------------|--------------------------------------|
| Versão | Data da revisão: | Número da FDS: | Data da última edição: -             |
| 4.0    | 17.02.2025       | 50002584       | Data da primeira emissão: 17.02.2025 |

**Informações complementares****Produto:**

Observações : O produto contém material biologicamente ativo. Não são esperados perigos para a saúde humana que exijam classificação, mas recomenda-se manusear o produto com cuidado e evitar exposições desnecessárias.

**SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS****Ecotoxicidade****Produto:**

Toxicidade em organismos terrestres : (Apis mellifera (abelhas)): UFC/mL > 625000000  
Duração da exposição: 5 d  
Observações: Em contato

(Apis mellifera (abelhas)): UFC/abelha > 625000  
Duração da exposição: 5 d  
Observações: Em contato

(Apis mellifera (abelhas)): UFC/mL > 625000000  
Duração da exposição: 5 d  
Observações: Oral

(Apis mellifera (abelhas)): UFC/abelha > 625000  
Duração da exposição: 5 d  
Observações: Oral

**Avaliação da ecotoxicologia**

Toxicidade aguda para o ambiente aquático : Não existem dados disponíveis sobre este produto propriamente dito.

Toxicidade crônica para o ambiente aquático : Não existem dados disponíveis sobre este produto propriamente dito.

**Persistência e degradabilidade****Produto:**

Biodegradabilidade : Observações: Espera-se que o produto/substância seja facilmente biodegradável.

**Potencial bioacumulativo****Produto:**

Bioacumulação : Observações: A bioacumulação é improvável.

**Mobilidade no solo****Produto:**

Distribuição pelos : Observações: Não se espera que o produto seja móvel nos

|        |                  |                |                                      |
|--------|------------------|----------------|--------------------------------------|
| Versão | Data da revisão: | Número da FDS: | Data da última edição: -             |
| 4.0    | 17.02.2025       | 50002584       | Data da primeira emissão: 17.02.2025 |

compartimentos ambientais      solos.

**Outros efeitos adversos****Produto:**

Informações ecológicas      :    dados não disponíveis  
adicionais

---

**SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL****Métodos de disposição**

Resíduos      :    Não descarregar os resíduos no esgoto.  
                         Não contaminar lagos, cursos de água ou valas com produtos  
                         químicos ou recipientes usados.  
                         Envie para uma empresa licenciada de gerenciamento de  
                         resíduos.

Embalagens contaminadas      :    É proibido reutilizar, enterrar, queimar ou vender embalagens.

Embalagens laváveis: Embalagens de tríplice lavagem de menos de 20 litros e embalagens de lavagem sob pressão de 20 litros ou mais. Tríplice lavagem (Lavagem Manual): Esvazie completamente o conteúdo da embalagem no tanque do pulverizador, mantendo-a na posição vertical durante 30 segundos; Adicione água limpa à embalagem até ¼ do seu volume; Tampe bem a embalagem e agite-a por 30 segundos; Despeje a água de lavagem no tanque do pulverizador; Faça esta operação três vezes; Inutilize a embalagem plástica ou metálica perfurando o fundo.

Lavagem sob pressão: Encaixe a embalagem vazia no local apropriado do funil instalado no pulverizador; Acione o mecanismo para liberar o jato de água; Direcione o jato de água para todas as paredes internas da embalagem, por 30 segundos; A água de lavagem deve ser transferida para o tanque do pulverizador; Inutilize a embalagem plástica ou metálica, perfurando o fundo. Em ambos os procedimentos, perfure o recipiente em sua base sem danificar o rótulo. No prazo de até um ano da data da compra, é obrigatória a devolução da embalagem vazia, com tampa, pelo usuário, ao estabelecimento onde foi adquirido o produto ou no local indicado na nota fiscal, emitida no ato da compra.

---

**SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE****Regulamentos internacionais****UNRTDG**

PRODUTO NÃO ENQUADRADO NA RESOLUÇÃO EM VIGOR SOBRE TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS

|        |                  |                |                                      |
|--------|------------------|----------------|--------------------------------------|
| Versão | Data da revisão: | Número da FDS: | Data da última edição: -             |
| 4.0    | 17.02.2025       | 50002584       | Data da primeira emissão: 17.02.2025 |

---

**IATA-DGR**

PRODUTO NÃO ENQUADRADO NA RESOLUÇÃO EM VIGOR SOBRE TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS

**Código-IMDG**

PRODUTO NÃO ENQUADRADO NA RESOLUÇÃO EM VIGOR SOBRE TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS

**Transporte em massa de acordo com o Anexo II de MARPOL 73/78 e do Código IBC**

Não aplicável ao produto conforme fornecido.

**Regulamento nacional****ANTT**

PRODUTO NÃO ENQUADRADO NA RESOLUÇÃO EM VIGOR SOBRE TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS

**Precauções especiais para os usuários**

Observações : Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

---

**SEÇÃO 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES****Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura**

Lei nº 14.785 de 27 de dezembro de 2023. Decreto 4.074 de 04 de janeiro de 2002 e suas normas regulamentadoras. Resolução ANTT nº 5.998/22 de 03 de novembro de 2022. Esta FISPQ foi preparada de acordo com os critérios da ABNT NBR 14725. É recomendado ao utilizador a atenção às normativas locais.

Lista Nacional de Agentes Cancerígenos para Humanos - (LINACH) : Não aplicável

Brasil. Lista de Produtos Químicos Controlados pela Polícia Federal : Não aplicável

**Os componentes deste produto aparecem nos seguintes inventários:**

|      |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TCSI | : Não está em conformidade com o inventário                                                                                                                                                                                                      |
| TSCA | : O produto contém substâncias não listadas no inventário TSCA.                                                                                                                                                                                  |
| AIIC | : Não está em conformidade com o inventário                                                                                                                                                                                                      |
| DSL  | : Este produto contém os seguintes componentes que não estão na lista DSL canadense nem na lista NDSL.<br><br>Agalmatolite<br>Bacillus velezensis strain RTI301<br>Bacillus subtilis strain RTI477<br>mixture of polyorganosiloxanes and fillers |

|        |                  |                |                                      |
|--------|------------------|----------------|--------------------------------------|
| Versão | Data da revisão: | Número da FDS: | Data da última edição: -             |
| 4.0    | 17.02.2025       | 50002584       | Data da primeira emissão: 17.02.2025 |

|       |   |                                           |
|-------|---|-------------------------------------------|
| ENCS  | : | Não está em conformidade com o inventário |
| ISHL  | : | Não está em conformidade com o inventário |
| KECI  | : | Não está em conformidade com o inventário |
| PICCS | : | Não está em conformidade com o inventário |
| IECSC | : | Não está em conformidade com o inventário |
| NZIoC | : | Não está em conformidade com o inventário |
| TECI  | : | Não está em conformidade com o inventário |

## SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

|                 |   |            |
|-----------------|---|------------|
| Data da revisão | : | 17.02.2025 |
| Formato da data | : | dd.mm.aaaa |

### Texto completo de outras abreviações

AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres do Brasil; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; ERG - Guia de Respostas de Emergência; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boa Prática Laboratorial; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal de 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal de 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.E.: Não especificado; Nch - Norma Chilena; NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicologia; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - FDS: Ficha com Dados de Segurança; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TDG - Transporte de Bens Perigosos; TECI - Inventário de

## PROVILAR®

|        |                  |                |                                      |
|--------|------------------|----------------|--------------------------------------|
| Versão | Data da revisão: | Número da FDS: | Data da última edição: -             |
| 4.0    | 17.02.2025       | 50002584       | Data da primeira emissão: 17.02.2025 |

---

Químicos Existente na Tailândia; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; UNRTDG - Recomendações para o Transporte de Produtos Perigosos das Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos; WHMIS - Sistema de Informações sobre Materiais Perigosos no Local de Trabalho

**Renúncia**

A FMC Corporation acredita que as informações e recomendações contidas neste documento (incluindo dados e declarações) são precisas à data deste documento. Caso pretenda, pode entrar em contato com a FMC Corporation para garantir que este documento é a versão mais atual disponibilizada pela FMC Corporation. Nenhuma garantia de adequação a qualquer finalidade específica, garantia de comercialização ou qualquer outra garantia, expressa ou implícita, é feita com relação às informações aqui fornecidas. As informações aqui fornecidas referem-se apenas ao produto especificado designado e podem não ser aplicáveis quando esse produto for usado em combinação com outros materiais ou em qualquer processo. O utilizador é responsável por determinar se o produto é adequado a uma finalidade específica e adequado às condições e métodos de uso do utilizador. Como as condições e métodos de uso estão fora do controle da FMC Corporation, a FMC Corporation isenta-se expressamente de toda e qualquer responsabilidade referente a quaisquer resultados obtidos ou decorrentes de qualquer uso dos produtos ou da confiança nessas informações.

BR / PT