

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



## PROVILAR

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	30/09/2021	50002584	Data da primeira emissão: 30/09/2021

---

### SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto : PROVILAR

#### Detalhes do fabricante ou do fornecedor

Empresa : FMC Química do Brasil Ltda.

Endereço : Avenida Dr. José Bonifácio C. Nogueira, 150 - 1º andar - Jardim Madalena, Campinas SP

Telefone : (19) 2042-4500

Número de emergência médica : Brasil: (34) 3319 3019 ou 0800 34 35 450

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

Usos recomendados : Tratamento de sementes

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

#### Componentes

Nenhum ingrediente perigoso.

---

### SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Recomendação geral : Não deixar a vítima sem atendimento.

Se inalado : Se a vítima estiver inconsciente coloque-a na posição de repouso e procure um médico.  
Se os sintomas persistirem, consultar um médico.

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



## PROVILAR

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	30/09/2021	50002584	Data da primeira emissão: 30/09/2021

- |   |   |   |
|---|---|---|
| Em caso de contato com o olho                         | : | Remova as lentes de contato.<br>Proteger o olho não afetado.<br>Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.  |
| Se ingerido   | : | Manter o aparelho respiratório livre.<br>Não dar leite nem bebidas alcoólicas.<br>Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.<br>Se os sintomas persistirem, consultar um médico. |
| Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios | : | Nenhum conhecido.   |
| Notas para o médico                                   | : | Tratar de forma sintomática.  |

### SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Produtos perigosos da combustão  | : | A decomposição térmica pode levar à liberação de gases e vapores irritantes.<br>Óxidos de carbono   |
| 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 para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio. | : | Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário.  |

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

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Precauções ambientais                      | : | Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as autoridades competentes.  |
| Métodos e materiais de contenção e limpeza | : | Limpar com material absorvente (pano ou pedaço de lã, por exemplo).<br>Manter em recipientes fechados adequados até a disposição final. |

### SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Orientação para prevenção de fogo e explosão | : | Medidas usuais de prevenção contra incêndio.   |
| Recomendações para manuseio seguro           | : | Para a proteção individual, consultar a seção 8.<br>É proibido fumar, comer ou beber nas áreas de aplicação. |
| Medidas de higiene                           | : | Prática geral de higiene industrial.   |
| Condições para                               | : | As instalações elétricas e o material de trabalho devem  |

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



## PROVILAR

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	30/09/2021	50002584	Data da primeira emissão: 30/09/2021

armazenamento seguro	obdecer as normas tecnológicas de segurança.
Materiais a serem evitados	: Sem materiais que devam ser especialmente mencionados.
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	: Normalmente, não é necessário equipamento de proteção respiratória individual.
Proteção dos olhos	: Óculos de segurança
Proteção do corpo e da pele	: Traje de proteção

### SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto	: suspensão
Cor	: marrom
pH	: 6,3
Densidade relativa	: 1,16 (20 °C)
Temperatura de decomposição	: A decomposição térmica pode levar à liberação de gases e vapores irritantes.
Viscosidade	
Viscosidade, dinâmica	: 604 mPa.s ( 20 °C)
	454 mPa.s ( 40 °C)

### 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	: Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.

## PROVILAR

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	30/09/2021	50002584	Data da primeira emissão: 30/09/2021

perigosas : Sem riscos especiais a mencionar.

Condições a serem evitadas : dados não disponíveis

Materiais incompatíveis : Não aplicável

### 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

Toxicidade aguda - Inalação : Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade aguda por inalação

Toxicidade aguda - Dérmica : Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade dérmica aguda

#### Corrosão/irritação à pele.

Não classificado, com base nas informações disponíveis.

##### Produto:

Espécie : Coelho  
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  
Método : Diretriz de Teste OECD 405

#### Sensibilização respiratória ou à pele

##### Sensibilização à pele.

Não classificado, com base nas informações disponíveis.

##### Sensibilização respiratória

Não classificado, com base nas informações disponíveis.

#### Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado, com base nas informações disponíveis.

#### Carcinogenicidade

Não classificado, com base nas informações disponíveis.

## PROVILAR

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	30/09/2021	50002584	Data da primeira emissão: 30/09/2021

---

### Toxicidade à reprodução

Não classificado, com base nas informações disponíveis.

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

Não classificado, com base nas informações disponíveis.

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

Não classificado, com base nas informações disponíveis.

### Perigo por aspiração

Não classificado, com base nas informações disponíveis.

### Informações complementares

#### Produto:

Observações : dados não disponíveis

---

## SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### Ecotoxicidade

#### Produto:

Toxicidade em organismos terrestres : (Apis mellifera (abelhas)): UFC/abelha> 625000  
Duração da exposição: 5 d  
Observações: Oral  
(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: contato  
(Apis mellifera (abelhas)): UFC/mL> 625000000  
Duração da exposição: 5 d  
Observações: contato

**Persistência e degradabilidade** dados não disponíveis

**Potencial bioacumulativo** dados não disponíveis

**Mobilidade no solo** dados não disponíveis

**Outros efeitos adversos**

#### Produto:

Informações ecológicas adicionais: dados não disponíveis

---

## SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL

### Métodos de disposição

Embalagens contaminadas : Recipientes vazios devem ser encaminhados para um local de manipulação de resíduos sólidos aprovado para reciclagem ou descarte.

## PROVILAR

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	30/09/2021	50002584	Data da primeira emissão: 30/09/2021

### SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

#### Regulamentos internacionais

##### UNRTDG

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

##### 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

### SEÇÃO 15. REGULAMENTAÇÕES

#### Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura

Lei nº 7.802 de 11 de julho de 1989. Decreto 4.074 de 04 de janeiro de 2002 e suas normas regulamentadoras. Resolução ANTT nº 5.947/21 de 01 de junho de 2021. Esta FISPQ foi preparada de acordo com os critérios da ABNT NBR 14725. É recomendado ao utilizador a atenção às normativas locais.

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

#### Regulamentos internacionais

##### 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.
AICS	: 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.  Agalmatolite
ENCS	: Não está em conformidade com o inventário
ISHL	: Não está em conformidade com o inventário
KECI	: Não está em conformidade com o inventário

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



## PROVILAR

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	30/09/2021	50002584	Data da primeira emissão: 30/09/2021

PICCS : Não está em conformidade com o inventário

IECSC : Não está em conformidade com o inventário

NZIoC : Não está em conformidade com o inventário

### SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

#### Glossário

AICS - Relação Australiana de Substâncias Químicas; 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, mutagênico 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 - FISPQ: Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TDG - Transporte de Bens Perigosos; 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

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



## PROVILAR

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	30/09/2021	50002584	Data da primeira emissão: 30/09/2021

---

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