

## ATAPLAN

Versão 1.0      Data da revisão: 19/08/2021      Número da FISPQ: 50001598      Data da última edição: -  
Data da primeira emissão: 19/08/2021

---

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

Nome do produto : ATAPLAN

#### 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 : Brazil: (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.

---

## **ATAPLAN**

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	19/08/2021	50001598	Data da primeira emissão: 19/08/2021

---

- Em caso de contato com o olho : Remova as lentes de contato.  
Proteger o olho não afetado.  
Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.
- Se ingerido : Manter o aparelho respiratório livre.  
Não dar leite nem bebidas alcoólicas.  
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.  
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.  
Óxidos de carbono
- Métodos específicos de extinção : Procedimento padrão para incêndios com produtos químicos.  
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).  
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.  
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
-

## ATAPLAN

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	19/08/2021	50001598	Data da primeira emissão: 19/08/2021

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.

## ATAPLAN

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	19/08/2021	50001598	Data da primeira emissão: 19/08/2021

---

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.

## ATAPLAN

Versão 1.0      Data da revisão: 19/08/2021      Número da FISPQ: 50001598      Data da última edição: -  
Data da primeira emissão: 19/08/2021

---

### **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.

## ATAPLAN

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	19/08/2021	50001598	Data da primeira emissão: 19/08/2021

---

### 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.<br><br>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



## ATAPLAN

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	19/08/2021	50001598	Data da primeira emissão: 19/08/2021

---

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



## ATAPLAN

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	19/08/2021	50001598	Data da primeira emissão: 19/08/2021

---

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