

**CALEZAR®**

Versão 1.0      Data da revisão: 09.07.2025      Número da FDS: 90000712      Data da última edição: -  
Data da primeira emissão: 09.07.2025

---

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

Nome do produto : CALEZAR®

**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) 2042.4500

Número do telefone de emergência : 0800 34 35 450 (24 horas)  
+55-2139581449 (CHEMTREC)

Número de emergência médica : 0800 7010 450

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

Usos recomendados : Inseticida Microbiológico

Restrições sobre a utilização : Use conforme recomendado pelo rótulo.

---

**SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS****Classificação do GHS conforme Norma ABNT NBR 14725**

Toxicidade aguda (Inalação) : Categoria 4

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

Pictogramas de risco :



Palavra de advertência : Atenção

Frases de perigo : H332 Nocivo se inalado.

Frases de precaução :

**Prevenção:**

P261 Evite inalar as poeiras.

P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

**Resposta de emergência:**

P304 + P340 + P312 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/

Versão 1.0      Data da revisão: 09.07.2025      Número da FDS: 90000712      Data da última edição: -  
Data da primeira emissão: 09.07.2025

médico.

**Rotulagem adicional**

A seguinte percentagem de mistura consiste de ingrediente(s) com toxicidade oral aguda desconhecida: 70 %

A seguinte percentagem de mistura consiste de ingrediente(s) com toxicidade dérmica aguda desconhecida: 70 %

A seguinte percentagem de mistura consiste de ingrediente(s) com toxicidade aguda por inalação desconhecida: 70 %

A seguinte percentagem da mistura consiste de ingrediente(s) com perigos desconhecidos para o ambiente aquático: 70 %

**Outros perigos que não resultam em classificação**

Nenhum conhecido.

**SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

Substância / Mistura : Mistura

**Componentes**

Nome químico	Nº CAS	Classificação	Concentração (% m/m)
Beauveria bassiana	63428-82-0	Tóx. Agudo (Inalação), 4	>= 25 - < 35

**SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**

- Recomendação geral : Sair da área perigosa.  
Mostrar esta FDS ao médico de plantão.  
Não deixe a vítima sem atendimento.
- Se inalado : Após exposição prolongada, consultar um médico.  
Se a vítima estiver inconsciente coloque-a na posição de repouso e procure um médico.
- Em caso de contato com a pele : Lave com sabão e água.  
Se os sintomas persistirem, consulte um médico.  
Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.
- Em caso de contato com o olho : Lave os olhos com água em abundância, como precaução.  
Retire lentes de contato, se presentes.  
Proteja o olho não afetado.  
Mantenha os olhos bem abertos enquanto enxaguar.  
Se a irritação dos olhos persistir, consulte um médico.
- Se ingerido : Mantenha o aparelho respiratório livre.  
Não dar leite nem bebidas alcoólicas.  
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.  
Se os sintomas persistirem, consulte um médico.
- Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios : Nocivo se inalado.

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: -
1.0	09.07.2025	90000712	Data da primeira emissão: 09.07.2025

---

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.

---

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

Meios adequados de extinção : Pó químico seco, CO<sub>2</sub>, spray de água ou espuma normal.

Agentes de extinção inadequados : Não espalhe o material derramado com jatos de água de alta pressão.

Produtos perigosos da combustão : A decomposição térmica pode levar à liberação de vapores tóxicos e irritantes.  
Óxidos de nitrogênio (NO<sub>x</sub>)  
Óxidos de carbono

Métodos específicos de extinção : Utilize um spray de água para resfriar recipientes totalmente fechados.  
Remover contêineres não danificados da área de incêndio, caso seja seguro fazê-lo.  
Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente ao seu redor.  
Coletar água de combate a incêndio contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização de drenagem.  
Resíduos de incêndios e água de combate a incêndio contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas locais vigentes.

Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio. : Os bombeiros devem usar roupas de proteção e aparelhos de respiração autônomos.

---

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

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência : Se puder ser realizado com segurança, interrompa o vazamento.  
Não toque nem ande no material derramado.  
Usar equipamento de proteção individual.  
Evacuar o pessoal para áreas de segurança.  
Evite a formação de poeira.  
Evite respirar o pó.  
Assegurar ventilação adequada.

Precauções ambientais : Evite que o produto entre no sistema de esgotos.  
Evite, caso seja seguro fazê-lo, dispersões ou derramamentos posteriores.  
Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as

---

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: -
1.0	09.07.2025	90000712	Data da primeira emissão: 09.07.2025

---

autoridades respectivas.

Métodos e materiais de contenção e limpeza : Nunca devolva para reuso as gotas derramadas da embalagem original. Recolha e transfira o material derramado para um recipiente devidamente rotulado, sem criar poeira. Para derramamentos em concreto ou outras superfícies não porosas, a área pode ser descontaminada com uma pequena quantidade de água e sabão. Não permita que a solução de limpeza entre nos ralos. Utilize um material absorvente inerte para absorver a solução de limpeza e transfira-a para um recipiente devidamente rotulado. Quando o derramamento ocorrer no solo, a única maneira eficaz de descontaminar a área é remover de 5 a 7 centímetros superiores do solo.

---

**SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

Orientação para prevenção de fogo e explosão : Evite a formação de poeira. Providenciar ventilação adequada em locais onde se forma poeira.

Recomendações para manuseio seguro : Evite a formação de partículas respiráveis. Não respire vapores/poeira. Para a proteção individual, consultar a seção 8. Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação. Proporcionar troca de ar suficiente e/ou sistema exaustor nas salas de trabalho. Elimine a água de lavagem de acordo com a regulamentação local e nacional.

Medidas de higiene : Evitar o contato com a pele, olhos e vestuário. Não respirar a poeira. Não comer nem beber durante o uso. Não fumar durante o uso. Lave as mãos antes de pausas e ao final do dia de trabalho.

Condições para armazenamento seguro : Guarde o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado. As instalações elétricas e o material de trabalho devem obedecer as normas tecnológicas de segurança.

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 : No caso de formação de pó ou de aerossol utilize aparelho

**CALEZAR®**

Versão 1.0      Data da revisão: 09.07.2025      Número da FDS: 90000712      Data da última edição: -  
Data da primeira emissão: 09.07.2025

---

		respiratório com filtro aprovado.
Filtro tipo	:	Filtro para material particulado
		Utilize proteção respiratória, a menos que haja ventilação local adequada ou que a avaliação de exposição demonstre que a exposição está de acordo com o recomendado pelas diretrizes.
		Filtro para material particulado
Proteção das mãos Materiais	:	Luvas de proteção
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 Óculos de segurança bem ajustados
Proteção do corpo e da pele	:	Traje protetor impermeável ao pó Escolher uma proteção para o corpo conforme a quantidade e a concentração das substâncias perigosas no local de trabalho.
Medidas de proteção	:	Planejar os primeiros socorros antes de começar a trabalhar com este produto.

---

**SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

Estado físico	:	sólido
Forma	:	Pó
Cor	:	bege
Odor	:	característico
Limite de Odor	:	dados não disponíveis
pH	:	6,07
Ponto de fusão	:	dados não disponíveis
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	:	dados não disponíveis

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)



## CALEZAR®

Versão 1.0      Data da revisão: 09.07.2025      Número da FDS: 90000712      Data da última edição: -  
Data da primeira emissão: 09.07.2025

---

Ponto de fulgor	:	Não aplicável
Taxa de evaporação	:	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	:	Não aplicável
Densidade relativa do vapor	:	Não aplicável
Densidade relativa	:	dados não disponíveis
Densidade	:	0,5637 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidade		
Solubilidade em água	:	dados não disponíveis
Coefficiente de partição (n-octanol/água)	:	dados não disponíveis
Temperatura de autoignição	:	dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	:	dados não disponíveis
Viscosidade		
Viscosidade, dinâmica	:	Não aplicável
Viscosidade, cinemática	:	Não aplicável
Riscos de explosão	:	Não explosivo
Propriedades oxidantes	:	Não oxidante
Tensão superficial	:	Não aplicável
Peso molecular	:	Não aplicável
Tamanho da partícula	:	dados não disponíveis

---

### SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade : Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as

## CALEZAR®

Versão 1.0      Data da revisão: 09.07.2025      Número da FDS: 90000712      Data da última edição: -  
Data da primeira emissão: 09.07.2025

---

- instruções.
- Estabilidade química : Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.
- Possibilidade de reações perigosas : Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.  
A poeira poderá formar misturas explosivas no ar.
- Condições a serem evitadas : Evite temperaturas extremas  
Evite a formação de poeira.
- Materiais incompatíveis : Evite ácidos, bases e oxidantes fortes
- Produtos perigosos de decomposição : Não há produtos de decomposição perigosos.
- 

**SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

- Informações sobre as possíveis rotas de exposição : Inalação  
Contato com a pele

**Toxicidade aguda**

Nocivo se inalado.

**Produto:**

- Toxicidade aguda - Inalação : Estimativa de toxicidade aguda: 1,5 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de teste: pó/névoa  
Método: Método de cálculo

**Componentes:****Beauveria bassiana:**

- Toxicidade aguda - Oral : DL50 (Rato, fêmea): > 5.000 mg/kg  
Método: Diretriz de Teste OECD 425
- Toxicidade aguda - Inalação : CL50 (Rato, machos e fêmeas): < 5,39 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de teste: pó/névoa
- CL50 (Rato, machos e fêmeas): < 2,59 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de teste: pó/névoa  
Método: Diretriz de Teste OECD 403
- Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Rato, machos e fêmeas): > 5.000 mg/kg  
Método: Diretriz de Teste OECD 402
- Toxicidade aguda (outras vias de administração) : DL50 (Rato):  
Via de aplicação: Injeção intraperitoneal  
Observações: Não foram observados efeitos adversos em

## CALEZAR®

Versão 1.0      Data da revisão: 09.07.2025      Número da FDS: 90000712      Data da última edição: -  
Data da primeira emissão: 09.07.2025

---

testes de toxicidade aguda.

DL50 (Rato):

Via de aplicação: Injeção traqueal

Observações: Não foram observados efeitos adversos em testes de toxicidade aguda.

### **Corrosão/irritação à pele.**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

#### **Componentes:**

##### **Beauveria bassiana:**

Espécie : Coelho  
Método : Diretriz de Teste OECD 404  
Resultado : Não provoca irritação na pele

### **Lesões oculares graves/irritação ocular**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

#### **Componentes:**

##### **Beauveria bassiana:**

Espécie : Coelho  
Resultado : irritação leve  
Método : Diretriz de Teste OECD 405  
Observações : Efeitos mínimos que não atingem o limiar de classificação.

### **Sensibilização respiratória ou à pele**

#### **Sensibilização à pele.**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

#### **Sensibilização respiratória**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

#### **Componentes:**

##### **Beauveria bassiana:**

Tipos de testes : Teste de maximização  
Rotas de exposição : Contato com a pele  
Espécie : Cobaia  
Método : Diretriz de Teste OECD 406  
Resultado : positivo

### **Mutagenicidade em células germinativas**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

#### **Componentes:**

##### **Beauveria bassiana:**

Genotoxicidade in vitro : Tipos de testes: teste de mutação reversa  
Ativação metabólica: com ou sem ativação metabólica  
Método: Diretriz de Teste OECD 471

**CALEZAR®**

Versão 1.0      Data da revisão: 09.07.2025      Número da FDS: 90000712      Data da última edição: -  
Data da primeira emissão: 09.07.2025

---

Resultado: negativo

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

**Carcinogenicidade**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

**Componentes:****Beauveria bassiana:**

Carcinogenicidade - Avaliação : Não contém ingredientes classificados como carcinogênicos

**Toxicidade à reprodução**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

**Componentes:****Beauveria bassiana:**

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

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

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

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

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

**Componentes:****Beauveria bassiana:**

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

**Perigo por aspiração**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

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

Observações : dados não disponíveis

---

**SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS****Ecotoxicidade****Componentes:****Beauveria bassiana:**

Toxicidade para os peixes (Toxicidade crônica) : NOEC (Pimephales promelas (vairão gordo)): < 1 x 10<sup>6</sup> CFU/ml  
Duração da exposição: 30 d

## CALEZAR®

Versão 1.0      Data da revisão: 09.07.2025      Número da FDS: 90000712      Data da última edição: -  
Data da primeira emissão: 09.07.2025

---

Toxicidade em organismos terrestres : Duração da exposição: 30 d  
Ponto final: Toxicidade dietética crônica  
Observações: Taxas médias de sobrevivência: 78% entre as abelhas tratadas

CL50 (Zangões (*Bombus terrestris* L.)): > 34500 CFU/ml  
Observações: Em contato

CL50 (Zangões (*Bombus terrestris* L.)): > 34500 CFU/ml  
Observações: Oral

DL50 (*Colinus virginianus* (Codorna)): > 2667 mg/kg pc/dia  
Duração da exposição: 5 d

**Persistência e degradabilidade****Componentes:****Beauveria bassiana:**

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.

**Potencial bioacumulativo****Componentes:****Beauveria bassiana:**

Bioacumulação : Observações: A bioacumulação é improvável.

Coefficiente de partição (n-octanol/água) : Observações: dados não disponíveis

**Mobilidade no solo****Componentes:****Beauveria bassiana:**

Distribuição pelos compartimentos ambientais : Observações: Pouca mobilidade no solo

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

Informações ecológicas adicionais : dados não disponíveis

---

**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.

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: -
1.0	09.07.2025	90000712	Data da primeira emissão: 09.07.2025

---

Envie para uma empresa licenciada de gerenciamento de resíduos.

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

Embalagens laváveis: Embalagens de tríplex lavagem de menos de 20 litros e embalagens de lavagem sob pressão de 20 litros ou mais. Tríplex 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

#### 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

**CALEZAR®**

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: -
1.0	09.07.2025	90000712	Data da primeira emissão: 09.07.2025

---

**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.

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.  Partículas de arroz Beauveria bassiana
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

**CALEZAR®**

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: -
1.0	09.07.2025	90000712	Data da primeira emissão: 09.07.2025

TECI : Não está em conformidade com o inventário

**SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

Data da revisão : 09.07.2025

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, 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 - FDS: Ficha com Dados de Segurança; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TDG - Transporte de Bens Perigosos; TECI - Inventário de 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

# FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)



## CALEZAR®

Versão	Data da revisão:	Número da FDS:	Data da última edição: -
1.0	09.07.2025	90000712	Data da primeira emissão: 09.07.2025

---

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