

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



## Dermacor®

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	2023/09/05	800080101401	Data da primeira emissão: 2023/09/05

---

Corteva Agriscience™ incentiva e espera que a FISPQ seja lida e compreendida por completo, pois há informações importantes em todo o documento. Esta FISPQ segue os padrões e os requisitos regulatórios do Brasil e pode não atender aos requisitos regulatórios de outros países. Esta FISPQ fornece aos usuários informações relacionadas à proteção da saúde humana e segurança no local de trabalho, proteção do meio ambiente e resposta a emergências. Os usuários e aplicadores do produto devem considerar principalmente as recomendações contidas em rótulo e bula. Esta Ficha de Dados de Segurança adere às normas e regulamentos de Brasil e pode não abranger os regulamentos de outros países.

---

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

Nome do produto : Dermacor®

#### Detalhes do fabricante ou do fornecedor

#### IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

##### Titular do Registro

CTVA Proteção de Cultivos Ltda.

Avenida Tamboré, 267

Edifício Canopus, Torre Sul, Bloco A, 8º andar, Conjunto 81-A, Sala CTVA

06460-000, Barueri/SP

Brasil

Numero para informação ao : 0800 772 2492

##### Cliente

Endereço de e-mail : SDS@corteva.com

Número do telefone de emergência : 0800-772-2492

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

Usos recomendados : Uso final como produto inseticida

---

### SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

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

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo : Categoria 1

Perigoso ao ambiente aquático – Crônico. : Categoria 1

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



## Dermacor®

Versão 1.0      Data da revisão: 2023/09/05      Número da FISPQ: 800080101401      Data da última edição: -  
Data da primeira emissão: 2023/09/05

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

Pictogramas de risco :



Palavra de advertência :

Atenção

Frases de perigo :

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de precaução :

**Prevenção:**

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

**Resposta de emergência:**

P391 Recolha o material derramado.

**Disposição:**

P501 Descarte o conteúdo/ recipiente em uma instalação aprovada de tratamento de resíduos.

### Outros perigos que não resultam em classificação

Nenhum conhecido.

## SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

### Componentes

Nome químico	Nº CAS	Classificação	Concentração (% w/w)
Clorantraniliprole	500008-45-7	Perigoso ao ambiente aquático – Agudo, Categoria 1 Perigoso ao ambiente aquático – Crônico., Categoria 1	50

## SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Recomendação geral :

Tenha a embalagem ou o rótulo do produto em mãos ao entrar em contato com um centro de controle de envenenamentos ou com um médico, ou mesmo ao buscar atendimento.

Se inalado :

Nenhuma intervenção específica é indicada, já que o composto provavelmente não apresenta riscos. Se necessário, consultar o médico.

Em caso de contato com a pele :

O contato do material com a pele provavelmente não apresenta risco, mas recomenda-se lavar a pele após o uso. Se necessário, consultar o médico.

Em caso de contato com o

Nenhuma intervenção específica é indicada, já que o

**Dermacor®**

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	2023/09/05	800080101401	Data da primeira emissão: 2023/09/05

olho	:	composto provavelmente não apresenta riscos. Se o contato for nos olhos, lave com água corrente por 15 minutos. Se necessário, consultar o médico.
Se ingerido	:	Nenhuma intervenção específica é indicada, já que o composto provavelmente não apresenta riscos. Se necessário, consultar o médico.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados	:	Nenhum caso de intoxicação humana é conhecido e os sintomas de intoxicação experimental não são conhecidos.
Notas para o médico	:	Tratar de acordo com os sintomas.

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

Meios adequados de extinção	:	água nebulizada Espuma resistente ao álcool
Agentes de extinção inadequados	:	Nenhum conhecido.
Perigos específicos no combate a incêndios	:	A exposição aos produtos de combustão pode ser perigosa para a saúde. Não deixar a água usada para apagar o incêndio escoar para a drenagem ou para os cursos de água.
Produtos perigosos da combustão	:	Durante um incêndio, a fumaça pode conter o material original, além de produtos de combustão de composição variável, que podem ser tóxicos e/ou irritantes. Os produtos de combustão poderão incluir, não estando limitados a: Óxidos de carbono Óxidos de nitrogênio (NOx) Cloro de hidrogênio gasoso
Métodos específicos de extinção	:	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. Remover contêineres não danificados da área de incêndio se for seguro fazer isso. Abandone a área. Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente ao seu redor. Os recipientes fechados devem ser vaporizados com água.
Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio.	:	Usar equipamento de respiração autônomo para combate a incêndios, se necessário. Usar equipamento de proteção individual.

**SEÇÃO 6. MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL**

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de	:	Utilizar equipamento de segurança apropriado. Para mais informação deve-se consultar a Seção 8, Controle de Exposição e Proteção Individual.
--	---	--

**Dermacor®**

Versão 1.0      Data da revisão: 2023/09/05      Número da FISPQ: 800080101401      Data da última edição: -  
Data da primeira emissão: 2023/09/05

---

emergência

**Precauções ambientais** : Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as autoridades respectivas.  
A descarga no meio ambiente deve ser evitada.  
Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores.  
Evitar a propagação para áreas maiores (por exemplo, por contenção ou barreiras de óleo).  
Conter e descartar a água usada contaminada.  
As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não puder ser controlada.  
Evitar a entrada no solo, valas, esgotos, cursosderrânea.  
Consultar Seção 12, Informações Ecológicas.

**Métodos e materiais de contenção e limpeza** : Limpe os materiais restantes de derramamento com o produto absorvente adequado.  
Regulamentos locais ou nacionais podem se aplicar a liberações ou descarte deste material, além dos materiais e itens empregados na limpeza de vazamentos.  
Para grandes derramamentos, providencie um dique ou outro método apropriado de contenção para evitar que o material se espalhe. Se o material isolado puder ser bombeado, O material recuperado deve ser armazenado num contêiner ventilado. A ventilação deve prevenir a penetração de água, pois pode ocorrer reação com materiais derramados, que pode levar a pressurização em excesso do contêiner.  
Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.  
Limpar com material absorvente (pano ou pedaço de lã, por exemplo).  
Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, sílica gel, aglutinante ácido, aglutinante universal, serragem).  
Consultar Seção 13, Considerações de Eliminação, para informação adicional.

---

**SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

**Recomendações para manuseio seguro** : Não respirar vapores/poeira.  
Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.  
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.  
Tomar cuidado para prevenir derramamentos, resíduos e minimizar a liberação para o ambiente.  
Utilizar equipamento de segurança apropriado. Para mais informação deve-se consultar a Seção 8, Controle de Exposição e Proteção Individual.

**Medidas de higiene** : Lave completamente as mãos com sabão e água após manusear o produto e antes de comer, beber, mascar chiclete, fumar ou usar o toalete.  
Retire roupas/EPI imediatamente caso o material atinja o interior dos trajes e acessórios.

## Dermacor®

Versão 1.0      Data da revisão: 2023/09/05      Número da FISPQ: 800080101401      Data da última edição: -  
Data da primeira emissão: 2023/09/05

---

Condições para armazenamento seguro	:	Lave-se completamente e vista roupas limpas. Armazene em recipiente fechado. Os contêineres abertos devem ser cuidadosamente fechados novamente e devem ficar na posição vertical para evitar vazamento. Guardar dentro de recipientes corretamente etiquetados. Armazenar de acordo com os regulamentos particulares nacionais.
Materiais a serem evitados	:	Agentes oxidantes fortes
Material de embalagem	:	Material inadequado: Nenhum conhecido.

---

### SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

#### Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho

Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

Medidas de controle de engenharia	:	Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas. Use ventilação suficiente para manter a exposição dos funcionários dentro dos limites recomendados.
-----------------------------------	---	---

#### Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção respiratória	:	Quando houver risco de exposição a quantidades excessivas do produto em suspensão no ar, use equipamentos de proteção respiratória com cartuchos para poeira/névoa. Veja a proteção do corpo e da pele
-----------------------	---	---

#### Proteção das mãos

Observações	:	Veja a proteção do corpo e da pele
Proteção dos olhos	:	Veja a proteção do corpo e da pele
Proteção do corpo e da pele	:	Os aplicadores e outros manipuladores devem usar: Camisas de manga longa e calças compridas Sapatos com meias Os aplicadores e demais manipuladores do material diluído devem usar: camisa, calça, meia e calçado. Os equipamentos de proteção individual necessários para entrada antecipada em áreas tratadas, permitida sob os termos do Worker Protection Standard, envolvendo qualquer contato com objetos ou organismos tratados, incluindo plantas, solo ou água, são: Camisas de manga longa e calças compridas Sapatos com meias
Medidas de proteção	:	Siga as instruções do fabricante para limpeza/manutenção de EPI. Se não houver instruções disponíveis para equipamentos laváveis, lave-os com detergente e água quente. Armazene e lave qualquer tipo de EPI separadamente de outros artigos laváveis.

---

### SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto	:	Líquido.
Cor	:	branco

---

# FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



## Dermacor®

Versão 1.0      Data da revisão: 2023/09/05      Número da FISPQ: 800080101401      Data da última edição: -  
Data da primeira emissão: 2023/09/05

---

Odor	:	suave
Limite de Odor	:	dados não disponíveis
pH	:	4 - 9
	:	dados não disponíveis
	:	dados não disponíveis
Ponto de inflamação	:	Método: vaso fechado Sem flash até ao ponto de ebulição.
Taxa de evaporação	:	dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	:	Não
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
Densidade relativa do vapor	:	dados não disponíveis
Densidade relativa	:	dados não disponíveis
Densidade	:	1,23 - 1,27 gr/cm <sup>3</sup>
Densidade aparente	:	dados não disponíveis
Solubilidade Solubilidade em água	:	dispersível
Coeficiente de partição (n- octanol/água)	:	Nenhum dado disponível..
Temperatura de autoignição	:	> 600 °C
Viscosidade Viscosidade, cinemática	:	dados não disponíveis
Riscos de explosão	:	dados não disponíveis
Propriedades oxidantes	:	dados não disponíveis

---

### SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Dermacor®**

Versão 1.0      Data da revisão: 2023/09/05      Número da FISPQ: 800080101401      Data da última edição: -  
Data da primeira emissão: 2023/09/05

Reatividade	:	Não classificado como perigo de reatividade.
Estabilidade química	:	Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções. Estável em condições normais.
Possibilidade de reações perigosas	:	Estável sob as condições recomendadas de armazenagem. Sem riscos especiais a mencionar. Nenhum conhecido.
Condições a serem evitadas	:	Nenhum conhecido.
Materiais incompatíveis	:	Nenhum(a).
Produtos perigosos de decomposição	:	Os produtos da decomposição dependem da temperatura, fornecimento de ar e presença de outros materiais. Os produtos da decomposição podem incluir, mas não estão limitados a: Óxidos de carbono Óxidos de nitrogênio (NOx) Cloreto de hidrogênio gasoso

**SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

**Toxicidade aguda**

**Produto:**

Toxicidade aguda oral	:	DL50 (Rato): > 5.000 mg/kg Método: Diretriz de Teste de OECD 425
Toxicidade aguda - Inalação	:	CL50 (Rato): Observações: Não existem dados disponíveis sobre este produto propriamente dito.
Toxicidade aguda - Dérmica	:	DL50 (Rato): > 5.000 mg/kg Método: Diretriz de Teste de OECD 402

**Componentes:**

**Clorantraniliprole:**

Toxicidade aguda oral	:	DL50 (Rato): > 5.000 mg/kg
Toxicidade aguda - Inalação	:	CL50 (Rato): > 5,1 mg/l Duração da exposição: 4 h Atmosfera de teste: pó/névoa Método: Diretriz de Teste de OECD 403 Avaliação: A substância ou mistura não apresenta toxicidade aguda por inalação
Toxicidade aguda - Dérmica	:	DL50 (Rato): > 5.000 mg/kg Método: Diretriz de Teste de OECD 402

**Corrosão/irritação à pele.**

**Produto:**

Espécie	:	Coelho
Duração da exposição	:	72 h

## Dermacor®

Versão 1.0      Data da revisão: 2023/09/05      Número da FISPQ: 800080101401      Data da última edição: -  
Data da primeira emissão: 2023/09/05

---

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

### **Componentes:**

#### **Clorantraniliprole:**

Espécie : Coelho  
Resultado : Não provoca irritação na pele

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

### **Produto:**

Espécie : Coelho  
Método : Diretriz de Teste de OECD 405

### **Componentes:**

#### **Clorantraniliprole:**

Espécie : Coelho  
Resultado : Não irrita os olhos  
Método : Diretriz de Teste de OECD 405

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

### **Produto:**

Tipos de testes : Ensaio do Linfonodo Local (Local lymph node assay, LLNA)  
Espécie : Rato  
Método : Guias do Teste OECD 429  
Resultado : Não provoca sensibilização em animais de laboratório.

### **Componentes:**

#### **Clorantraniliprole:**

Espécie : Rato  
Método : Diretriz de Teste de OECD 429  
Observações : Para sensibilização da pele.  
Não causou reações alérgicas quando testado em porquinhos da Índia.

Observações : Para sensibilização respiratória:  
Nenhuma informação relevante encontrada.

#### **Mutagenicidade em células germinativas**

### **Componentes:**

#### **Clorantraniliprole:**

Mutagenicidade em células germinativas - Avaliação : Os testes in vivo não mostraram efeitos mutagênicos, Os estudos da toxicidade genética "in vitro" deram negativos.

## Dermacor®

Versão 1.0      Data da revisão: 2023/09/05      Número da FISPQ: 800080101401      Data da última edição: -  
Data da primeira emissão: 2023/09/05

---

### Carcinogenicidade

#### Componentes:

##### **Clorantraniliprole:**

Carcinogenicidade - Avaliação : Em animais de laboratório, não provocou câncer.

### Toxicidade à reprodução

#### Componentes:

##### **Clorantraniliprole:**

Toxicidade à reprodução - Avaliação : Em estudos de animais, não interferiu com a reprodução. Efeitos sobre o desenvolvimento não foram observados nos animais de laboratório.

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

#### Produto:

Avaliação : Avaliação dos dados disponíveis sugere que este material não é um tóxico STOT-SE.

#### Componentes:

##### **Clorantraniliprole:**

Avaliação : Avaliação dos dados disponíveis sugere que este material não é um tóxico STOT-SE.

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

#### Produto:

Avaliação : Avaliação dos dados disponíveis sugere que este material não é um tóxico STOT-RE.

#### Componentes:

##### **Clorantraniliprole:**

Avaliação : Avaliação dos dados disponíveis sugere que este material não é um tóxico STOT-RE.

### Toxicidade em dosagem repetitiva

#### Componentes:

##### **Clorantraniliprole:**

Via de aplicação : Ingestão  
Duração da exposição : 90 d  
Método : Diretriz de Teste de OECD 408  
Observações : Não foram identificados efeitos tóxicos significativos.

Via de aplicação : Contato com a pele

## Dermacor®

Versão 1.0      Data da revisão: 2023/09/05      Número da FISPQ: 800080101401      Data da última edição: -  
Data da primeira emissão: 2023/09/05

Duração da exposição : 28 d  
Método : Diretriz de Teste de OECD 408  
Observações : Não foram identificados efeitos tóxicos significativos.

### Perigo por aspiração

#### Produto:

Baseado na informação disponível, não foi possível determinar o perigo de aspiração.

#### Componentes:

#### Clorantraniliprole:

Com base nas propriedades físicas, não é provável que possam ter um risco para aspiração.

---

## SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### Ecotoxicidade

#### Produto:

Toxicidade para os peixes : CL50 (Danio rerio (peixe-zebra)): > 3,26 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Método: Diretriz de Teste de OECD 203

CL50 (Danio rerio (peixe-zebra)): > 7,74 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Tipos de testes: Ensaio estático  
Método: Diretriz de Teste de OECD 203  
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): 0,00717 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
Método: Diretrizes para o teste 202 da OECD

Toxicidade para as algas/plantas aquáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 3,54 mg/l  
Duração da exposição: 72 h  
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD

Toxicidade em organismos terrestres : DL50 (Apis mellifera (abelhas)): 2538  
Duração da exposição: 48 h  
Método: Diretriz de Teste de OECD 213  
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim  
Observações: Oral

DL50 (Apis mellifera (abelhas)): > 2068  
Duração da exposição: 48 h  
Método: Diretriz de Teste de OECD 214  
BPL (Boas Práticas de Laboratório): sim  
Observações: DL50 por contato

## Dermacor®

Versão 1.0      Data da revisão: 2023/09/05      Número da FISPQ: 800080101401      Data da última edição: -  
Data da primeira emissão: 2023/09/05

---

DL50 oral (*Colinus virginianus* (Codorniz)): > 2.000 mg/kg  
Observações: O material é praticamente não-tóxico para pássaros numa base aguda (LD50 > 2000 mg/kg).

### Componentes:

#### **Clorantraniliprole:**

Toxicidade para os peixes : CL50 (*Oncorhynchus mykiss* (truta arco-íris)): > 13,8 mg/l  
Duração da exposição: 96 h

CL50 (*Ictalurus catus* (Peixe gato, branco)): > 13,4 mg/l  
Duração da exposição: 96 h

CL50 (*Lepomis macrochirus* (Peixe-lua)): > 15,1 mg/l  
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : CE50 (*Daphnia magna* (pulga d'água ou dáfnia)): 0,0116 mg/l  
Duração da exposição: 48 h

Toxicidade para as algas/plantas aquáticas : CE50r (*Selenastrum capricornutum* (alga verde)): > 2 mg/l  
Duração da exposição: 72 h

Fator M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático) : 10

Fator M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático) : 10

### **Persistência e degradabilidade**

#### Componentes:

#### **Clorantraniliprole:**

Biodegradabilidade : Método: Diretrizes para o teste 301 da OECD  
Observações: Não rapidamente biodegradável.

### **Potencial bioacumulativo**

#### Componentes:

#### **Clorantraniliprole:**

Coefficiente de partição (n-octanol/água) : log Pow: 2,76 (20 °C)

### **Mobilidade no solo**

#### Componentes:

#### **Clorantraniliprole:**

Distribuição pelos compartimentos ambientais : Observações: Nenhuma informação relevante encontrada.

## Dermacor®

Versão 1.0      Data da revisão: 2023/09/05      Número da FISPQ: 800080101401      Data da última edição: -  
Data da primeira emissão: 2023/09/05

---

### Outros efeitos adversos

#### Componentes:

#### **Clorantraniliprole:**

Potencial para redução do ozônio : Observações: Nenhuma informação relevante encontrada.

---

## SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

### Métodos de disposição

Resíduos : Se os resíduos e/ou recipientes não podem ser dispostos conforme as indicações do rótulo do produto, essa disposição deverá estar de acordo com as autoridades legais de sua área/local.  
A informação apresentada abaixo somente se aplica ao material tal como fornecido. Se o material tiver sido usado ou então contaminado, pode não ser mais aplicável sua identificação baseado na(s) característica(s) descrita(s). É da responsabilidade do gerador do resíduo determinar a toxicidade e as propriedades físicas do material gerado para determinar a adequada identificação do resíduo bem como os métodos de disposição em atendimento à legislação aplicável. Se o material tal como fornecido tornar-se um resíduo, siga toda legislação local, regional e nacional aplicável.

---

## SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

### Regulamentos internacionais

#### **UNRTDG**

Número ONU : UN 3082  
Nome apropriado para embarque : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Chlorantraniliprole)  
Classe de risco : 9  
Grupo de embalagem : III  
Rótulos : 9  
Perigoso para o meio ambiente : sim

#### **IATA-DGR**

Nº UN/ID : UN 3082  
Nome apropriado para embarque : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Chlorantraniliprole)  
Classe de risco : 9  
Grupo de embalagem : III  
Rótulos : Miscellaneous  
Instruções de embalagem (aeronave de carga) : 964  
Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) : 964

---

## Dermacor®

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	2023/09/05	800080101401	Data da primeira emissão: 2023/09/05

---

### Código-IMDG

Número ONU	:	UN 3082
Nome apropriado para embarque	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Chlorantraniliprole)
Classe de risco	:	9
Grupo de embalagem	:	III
Rótulos	:	9
Código EmS	:	F-A, S-F
Poluente marinho	:	sim(Chlorantraniliprole)
Observações	:	Stowage category A

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

Não aplicável ao produto conforme abastecimento.

### Regulamento nacional

#### ANTT

Número ONU	:	UN 3082
Nome apropriado para embarque	:	SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (Clorantraniliprole)
Classe de risco	:	9
Grupo de embalagem	:	III
Rótulos	:	9
Número de risco	:	90

### Informações complementares

Os poluentes marinhos atribuídos como número ONU 3077 e 3082 em embalagens únicas ou combinadas que contenham uma quantidade líquida por embalagem única ou interna de 5 L ou menos para líquidos ou com uma massa líquida por embalagem única ou interna de 5 kg ou menos para sólidos podem ser transportados como mercadorias não perigosas, conforme disposto na seção 2.10.2.7 do código IMDG, provisão especial IATA A197 e provisão especial ADR/RID/ANTT 375.

### Precauções especiais para os usuários

As classificações de transporte aqui fornecidas servem apenas a fins informativos, e se baseiam exclusivamente nas propriedades do material desembalado, conforme descrito nesta Folha de Dados de Segurança. Classificações de transporte podem variar por modo de transporte, tamanho dos pacotes e variações em regulamentações regionais ou nacionais.

---

## SEÇÃO 15. REGULAMENTAÇÕES

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

É recomendado ao cliente verificar se no local de uso deste produto existe regulamentação específica para aplicações de uso humano ou veterinário, tais como aditivos ou embalagens para alimentos, fármacos, produtos domissanitários ou cosméticos, ou ainda se o produto é controlado por ser considerado precursor para a fabricação de entorpecentes, armas químicas ou munições.

A comunicação de perigos deste produto está em conformidade com as legislações locais e internacionais, observando-se sempre o requisito mais restritivo.

**Dermacor®**

Versão	Data da revisão:	Número da FISPQ:	Data da última edição: -
1.0	2023/09/05	800080101401	Data da primeira emissão: 2023/09/05

---

**SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

Data da revisão : 2023/09/05  
Formato da data : aaaa/mm/dd

**Texto completo de outras abreviações**

ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; ASTM – Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; ECx – Concentração associada pela resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boa Prática Laboratorial; 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; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; (Q)SAR – Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; UN - Nações Unidas.

Código do produto: GF-4063

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

BR / PT