

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de alteração do Regulamento (CE) n.º 1907/2006



ALTACOR®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	21.10.2022	50000012	Data da primeira emissão: 21.10.2022

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do produto

Nome do produto ALTACOR®

Outros meios de identificação

Código do produto 50000012

Autorização de Venda nº : 1698

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura	Pode ser usado unicamente como insecticida.
Restrições de utilização recomendadas	Use conforme recomendado pelo rótulo.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Endereço do fornecedor FMC AGRICULTURAL SOLUTIONS, S.A.U.
Paseo de la Castellana, 257, 5ª planta
28046 Madrid
Espanha
Telefone: +34 915 530 104
Telefax: +34 915 538 859
Email endereço: SDS-Info@fmc.com, buzon@fmc.com
(Informações gerais por e-mail)

DISTRIBUÍDO POR:
Bayer CropScience (Portugal)
Produtos para a Agricultura, Lda.
Rua Quinta do Pinheiro, 5
2794-003 CARNAXIDE
Telefone: 214 172 121
Telefax: 214 172 065
Email endereço: msds-portugal@bayer.com

1.4 Número de telefone de emergência

Para incêndios, fugas, derrames ou outras emergências de acidentes:
Portugal: 351-308801773 (CHEMTREC)

Emergência Médica:
Centro de Informação Antivenenos - (CIAV): Portugal: 800 250 250 (apenas em Portugal)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de alteração do Regulamento (CE) n.º 1907/2006



ALTACOR®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	21.10.2022	50000012	Data da primeira emissão: 21.10.2022

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático, Categoria 1 H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático, Categoria 1 H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2 Elementos do rótulo

Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : ATENÇÃO

Advertências de perigo : H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência : P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102 Manter fora do alcance das crianças.
P103 Ler atentamente e seguir todas as instruções.

Prevenção:

P262 Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.
P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P273 Evitar a libertação para o ambiente.

Resposta:

P391 Recolher o produto derramado.

Destruição:

P501 Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

Rotulagem suplementar

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

EUH401 Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de alteração do Regulamento (CE) n.º 1907/2006



ALTACOR®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	21.10.2022	50000012	Data da primeira emissão: 21.10.2022

Para frases especiais (SP) e intervalo de segurança, consultar o rótulo.

2.3 Outros perigos

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (mPmB) a níveis de 0.1% ou superior.

Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informação toxicológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Componentes

Nome Químico	No. CAS No. CE No. de Index Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
clorantlaniliprol	500008-45-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 10 Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 10	>= 30 - < 50
Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated	68512-34-5		>= 1 - < 10
Substâncias com limite de exposição em local de trabalho :			
kaolin	1332-58-7 310-194-1		>= 1 - < 10

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de alteração do Regulamento (CE) n.º 1907/2006



ALTACOR®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	21.10.2022	50000012	Data da primeira emissão: 21.10.2022

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

- | | | |
|------------------------------------|---|--|
| Recomendação geral | : | Afastar da área perigosa.
Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço.
Não deixar a vítima sozinha. |
| Protecção dos socorristas | : | Evitar a inalação, a ingestão e o contacto com a pele e os olhos. |
| Em caso de inalação | : | Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica.
No caso de problemas prolongados consultar um médico. |
| Em caso de contacto com a pele | : | Se estiver em contacto com a roupa, retirar a roupa.
Se estiver em contacto com a pele, enxaguar bem com água.
Lavar com sabão e muita água.
Procure assistência médica caso a irritação desenvolva ou persista. |
| Se entrar em contacto com os olhos | : | Lavar os olhos com água como precaução.
Retirar as lentes de contacto.
Proteger o olho não afectado.
Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.
Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista. |
| Em caso de ingestão | : | Manter o aparelho respiratório livre.
Não dar leite nem bebidas alcoólicas.
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.
No caso de problemas prolongados consultar um médico.
Não provocar o vômito sem conselho médico. |

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Nenhum conhecido.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento	:	Tratar de acordo com os sintomas.
------------	---	-----------------------------------

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

- | | | |
|-------------------------------|---|--|
| Meios adequados de extinção | : | Pó químico seco, CO2, spray de água ou espuma normal. |
| Meios inadequados de extinção | : | Não espalhar material derramado com correntes de água de alta pressão. |

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para	:	Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos
--------------------------	---	---

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de alteração do Regulamento (CE) n.º 1907/2006



ALTACOR®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	21.10.2022	50000012	Data da primeira emissão: 21.10.2022

combate a incêndios

esgotos e nos cursos de água.

Produtos de combustão perigosos

: Decomposição térmica pode levar à libertação de gases e vapores irritantes.
Óxidos de azoto (NOx)
Óxidos de carbono
Cloreto de hidrogénio
Óxidos de enxofre
Compostos de bromo
Compostos de cloro

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio

: Os bombeiros devem usar roupas de proteção e aparelhos de respiração autônomos.

Métodos específicos de extinção

: Se seguro, remover os recipientes não danificados da área de fogo.
Utilizar jactos de água para refrescar os contentores fechados e cheios.

Informações adicionais

: Recolher a água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve entrar no sistema de esgotos. Resíduos de combustão e água de combate a incêndio contaminados devem ser eliminados de acordo com as normas locais vigentes.

Procedimento standard para incêndios com produtos químicos.
Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente envolvente.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais

: Evacuar o pessoal para áreas de segurança.
Usar equipamento de proteção individual.
Se isso puder ser feito com segurança, pare o derrame.
Não toque ou ande no material derramado.
Evitar a formação de poeira.

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental

: Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.
Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.
Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de alteração do Regulamento (CE) n.º 1907/2006



ALTACOR®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	21.10.2022	50000012	Data da primeira emissão: 21.10.2022

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Recolha o máximo possível de derramamento com um material absorvente adequado.
Apanhar e transferir para contentores correctamente etiquetados.
Não repôr a substância derramada na embalagem original para reutilização.

Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

6.4 Remissão para outras secções

Ver secções: 7, 8, 11, 12 e 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Para a proteção individual ver a secção 8.
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.
Eliminar água de lavagem de acordo com o regulamento local e nacional.
Evitar a formação de partículas respiráveis.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Providenciar uma adequada ventilação em locais onde se formem poeiras.

Medidas usuais de protecção preventiva contra incêndio.

Medidas de higiene : Prática geral de higiene industrial. Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Providenciar ventilação adequada.
Não respirar a poeira ou o spray.

Lavar as mãos antes das pausas, e no fim do dia de trabalho.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado. Os contentores abertos devem ser cuidadosamente fechados de novo e têm que ficar direitos para evitar a dispersão. As instalações eléctricas / material de trabalho devem obdecer com as normas tecnológicas de segurança.

Outras informações sobre a estabilidade de armazenamento : Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

Utilizações específicas : Pesticida autorizado para ser usado de acordo com um rótulo aprovado pelas autoridades regulatórias específicas do país

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de alteração do Regulamento (CE) n.º 1907/2006



ALTACOR®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	21.10.2022	50000012	Data da primeira emissão: 21.10.2022

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
kaolin	1332-58-7	VLE-MP (Fração respirável)	2 mg/m3	PT OEL
Informações adicionais	Agente não classificável como carcinogénico no Homem.			
		TWA (Poeira respirável)	0,1 mg/m3	2004/37/EC
Informações adicionais	Agentes cancerígenos ou mutagénicos			

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
clorantraniliprol	Água	0,00045 mg/l

8.2 Controlo da exposição

Proteção individual

- Proteção dos olhos : Garrafa para lavagem dos olhos com água pura
Óculos de segurança bem ajustados
- Protecção das mãos
Material : Use luvas resistentes a produtos químicos, como laminado de barreira, borracha butílica ou borracha nitrílica.
- Observações : A adequação para um determinado local de trabalho deve ser verificada junto dos fabricantes das luvas de protecção.
- Protecção do corpo e da pele : Fato protetor impermeável à poeira.
Escolher uma protecção para o corpo conforme a quantidade e a concentração das substâncias perigosas no lugar de trabalho.
- Protecção respiratória : Utilize protecção 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.
O equipamento deverá estar de acordo com a norma EN 143
- Filtro tipo : Sob a forma de particulados (P)
- Medidas de protecção : Programar uma acção de primeiros socorros antes de começar a trabalhar com este produto.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de alteração do Regulamento (CE) n.º 1907/2006



ALTACOR®

Versão 1.0	Data de revisão: 21.10.2022	Número SDS: 50000012	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 21.10.2022
---------------	--------------------------------	-------------------------	---

No âmbito do uso profissional do produto fitofarmacêutico conforme recomendado, o utilizador final deve consultar o rótulo e as instruções de uso.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	:	granular
Cor	:	castanho-claro
Odor	:	suave, doce
Limiar olfativo	:	Dados não disponíveis
Ponto/intervalo de fusão	:	Não disponível para esta mistura.
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição	:	Não aplicável
Inflamabilidade	:	Não se espera que seja inflamável
Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior	:	Não disponível para esta mistura.
Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior	:	Dados não disponíveis
Ponto de inflamação	:	não determinado
Temperatura de auto-ignição	:	Dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	:	Dados não disponíveis
pH	:	7 - 10 (25 °C) Concentração: 10 g/l
Viscosidade		
Viscosidade, dinâmico	:	Dados não disponíveis
Viscosidade, cinemático	:	Não aplicável
Solubilidade(s)		
Hidrossolubilidade	:	dispersível
Coeficiente de partição: n-octanol/água	:	Não aplicável

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de alteração do Regulamento (CE) n.º 1907/2006



ALTACOR®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	21.10.2022	50000012	Data da primeira emissão: 21.10.2022

Pressão de vapor : Dados não disponíveis

Densidade relativa : Dados não disponíveis

Densidade : Dados não disponíveis

Densidade da massa : 0,7 - 0,86 g/cm³
embalado

Densidade relativa do vapor : Não aplicável

Caraterísticas da partícula
Tamanho da partícula : não determinado

Distribuição do tamanho de partícula : Dados não disponíveis

Forma : Dados não disponíveis

9.2 Outras informações

Explosivos : Não explosivo

Propriedades comburentes : Não oxidante

Auto-ignição : > 155 °C

Taxa de evaporação : Não aplicável

Miscibilidade com a água : parcialmente miscível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

10.2 Estabilidade química

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Não se decompõe quando usado de acordo com as instruções.
As poeiras poderão formar misturas explosivas no ar.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Evitar a formação de poeira.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de alteração do Regulamento (CE) n.º 1907/2006



ALTACOR®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	21.10.2022	50000012	Data da primeira emissão: 21.10.2022

Evite temperaturas extremas
Calor, chamas e faíscas.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Ácidos e bases fortes
Agentes oxidantes fortes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Produto:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana, fêmea): > 5.000 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 425
BPL: sim

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): > 6,2 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: pó/névoa
Método: Directrizes do Teste OECD 403
BPL: sim
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por inalação
Observações: sem mortalidade

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 402
BPL: sim

Componentes:

cloranthraniliprol:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana, fêmea): > 5.000 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 425

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana, macho e fêmea): > 5,1 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: pó/névoa
Método: Directrizes do Teste OECD 403
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por inalação

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana, macho e fêmea): > 5.000 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 402

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de alteração do Regulamento (CE) n.º 1907/2006



ALTACOR®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	21.10.2022	50000012	Data da primeira emissão: 21.10.2022

Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana, fêmea): > 10 g/kg

kaolin:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 401

DL50: > 2.000 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 420
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade oral aguda

Toxicidade aguda por via inalatória : DL50: 5,07 mg/l
Método: Directrizes do Teste OECD 436

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg

DL50: > 2.000 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 402
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por via dérmica

Corrosão/irritação cutânea

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Produto:

Espécie : Coelho
Método : Directrizes do Teste OECD 404
Resultado : Não provoca irritação da pele
BPL : sim

Componentes:

clorantraniliprol:

Espécie : Coelho
Método : Directrizes do Teste OECD 404
Resultado : Não provoca irritação da pele

Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:

Resultado : Não provoca irritação da pele

kaolin:

Método : Directrizes do Teste OECD 404
Resultado : Não provoca irritação da pele

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de alteração do Regulamento (CE) n.º 1907/2006



ALTACOR®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	21.10.2022	50000012	Data da primeira emissão: 21.10.2022

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Produto:

Espécie	:	Coelho
Método	:	Directrizes do Teste OECD 405
Resultado	:	irritação ligeira
BPL	:	sim
Observações	:	Efeitos mínimos que não atingem limites para classificação.

Componentes:

clorantraniliprol:

Espécie	:	Coelho
Método	:	Directrizes do Teste OECD 405
Resultado	:	Não irrita os olhos

Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:

Método	:	Directrizes do Teste OECD 492
Resultado	:	Não irrita os olhos

kaolin:

Método	:	Directrizes do Teste OECD 405
Resultado	:	Não irrita os olhos

Sensibilização respiratória ou cutânea

Sensibilização da pele

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Sensibilização respiratória

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Produto:

Tipo de Teste	:	Ensaio do linfonodo local" (LLNA)
Espécie	:	Rato
Método	:	Directrizes do Teste OECD 406
Resultado	:	Testes em animais não demonstraram sensibilização após contato pela pele.

Componentes:

clorantraniliprol:

Tipo de Teste	:	Teste de maximização
Espécie	:	Porquinho da índia
Método	:	Directrizes do Teste OECD 406
Resultado	:	Não causa sensibilização da pele.

Tipo de Teste	:	Ensaio de gânglio linfático local (LLNA)
Espécie	:	ratos

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de alteração do Regulamento (CE) n.º 1907/2006



ALTACOR®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	21.10.2022	50000012	Data da primeira emissão: 21.10.2022

Método : Directrizes do Teste OECD 429
Resultado : Não causa sensibilização da pele.

Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:

Espécie : Porquinho da Índia
Resultado : Não é um sensibilizador da pele.

kaolin:

Método : Directrizes do Teste OECD 429
Resultado : Não causa sensibilização da pele.

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

clorantraniliprol:

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: teste de mutação de Reversão
Activação metabólica: com ou sem activação metabólica
Resultado: negativo

Tipo de Teste: No teste de mutação genética de células de mamíferos in vitro
Sistema de teste: Células ovarianas de hamster chinês
Método: Directrizes do Teste OECD 476
Resultado: negativo

Genotoxicidade in vivo : Tipo de Teste: Teste de micronúcleo
Espécie: Rato
Método: Directrizes do Teste OECD 474
Resultado: negativo

Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação : A suficiência da prova não suporta a classificação como um mutagénio de células germinais.

Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: teste de mutação de Reversão
Método: Directrizes do Teste OECD 471
Resultado: negativo

Genotoxicidade in vivo : Observações: Dados não disponíveis

kaolin:

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Teste de Ames
Método: Directrizes do Teste OECD 471
Resultado: negativo

Genotoxicidade in vivo : Observações: Dados não disponíveis

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de alteração do Regulamento (CE) n.º 1907/2006



ALTACOR®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	21.10.2022	50000012	Data da primeira emissão: 21.10.2022

Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

clorantraniliprol:

Espécie	:	Ratazana, macho e fêmea
Via de aplicação	:	Oral
Duração da exposição	:	2 Anos
NOAEL	:	805 - 1.076 mg/kg peso corporal/dia
Método	:	Directrizes do Teste OECD 453
Resultado	:	negativo

Espécie	:	Rato, macho e fêmea
Via de aplicação	:	Oral
Duração da exposição	:	18 meses
NOAEL	:	158 - 1.155 mg/kg peso corporal/dia
Método	:	Directrizes do Teste OECD 453
Resultado	:	negativo

Carcinogenicidade - Avaliação	:	Os testes feitos sobre os animais não mostraram efeitos carcinogénicos.
-------------------------------	---	---

Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:

Observações	:	Dados não disponíveis
-------------	---	-----------------------

Toxicidade reprodutiva

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

clorantraniliprol:

Efeitos na fertilidade	:	Tipo de Teste: Estudo de duas gerações Espécie: Ratazana, macho e fêmea Via de aplicação: Oral Toxicidade geral dos progenitores: NOAEL: 20.000 ppm Toxicidade geral F1: NOAEL: 20.000 ppm Método: Directrizes do Teste OECD 416 Resultado: negativo
------------------------	---	--

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto	:	Tipo de Teste: Pré-natal Espécie: Ratazana Via de aplicação: Oral Duração do respetivo tratamento: 6 - 20 d Toxicidade geral nas progenitoras: NOEL: 1.000 mg/kg peso corporal/dia Efeitos tóxicos no desenvolvimento: NOEL: 1.000 mg/kg peso corporal/dia Método: Directrizes do Teste OECD 414 Resultado: negativo
---	---	---

Toxicidade reprodutiva -	:	A suficiência de prova não suporta uma classificação de
--------------------------	---	---

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de alteração do Regulamento (CE) n.º 1907/2006



ALTACOR®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	21.10.2022	50000012	Data da primeira emissão: 21.10.2022

Avaliação toxicidade reprodutiva

Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:

Efeitos na fertilidade : Observações: Dados não disponíveis

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Observações: Dados não disponíveis

kaolin:

Efeitos na fertilidade : Observações: Dados não disponíveis

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Observações: Dados não disponíveis

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Produto:

Avaliação : A substância ou mistura não está classificada como tóxico específico de órgãos-alvo, exposição única.

Componentes:

clorantraniliprol:

Avaliação : A substância ou mistura não está classificada como tóxico específico de órgãos-alvo, exposição única.

Observações : Não foram relatados efeitos adversos significativos

Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:

Observações : Dados não disponíveis

kaolin:

Observações : Não foram relatados efeitos adversos significativos

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Produto:

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

Componentes:

clorantraniliprol:

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de alteração do Regulamento (CE) n.º 1907/2006



ALTACOR®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	21.10.2022	50000012	Data da primeira emissão: 21.10.2022

Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:

Observações : Dados não disponíveis

kaolin:

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

Toxicidade por dose repetida

Componentes:

clorantraniliprol:

Espécie	:	Ratazana, macho e fêmea
NOEL	:	1188 - 1526 mg/kg
Via de aplicação	:	Oral
Duração da exposição	:	90 dias
Método	:	Directrizes do Teste OECD 408

kaolin:

Observações : Dados não disponíveis

Toxicidade por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Produto:

A mistura não possui propriedades associadas com o potencial de risco de aspiração.

Componentes:

clorantraniliprol:

A substância não tem propriedades associadas ao potencial de perigo de aspiração.

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Efeitos neurológicos

Componentes:

clorantraniliprol:

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de alteração do Regulamento (CE) n.º 1907/2006



ALTACOR®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	21.10.2022	50000012	Data da primeira emissão: 21.10.2022

Observações : Nenhuma neurotoxicidade observada em estudos com animais.

Informações adicionais

Produto:

Observações : Dados não disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Produto:

Toxicidade em peixes	: CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): > 3,2 mg/l Duração da exposição: 96 h Método: Directrizes do Teste OECD 203 BPL: sim
Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos	: CE50 (Daphnia magna): 0,029 mg/l Duração da exposição: 48 h Método: Directrizes do Teste OECD 202 BPL: sim
Toxicidade para algas/plantas aquáticas	: CE50b (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 5,0 mg/l Duração da exposição: 72 h Método: Directrizes do Teste OECD 201 BPL: sim
Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica)	: NOEC: 0,00447 mg/l Duração da exposição: 21 d Espécie: Daphnia magna Observações: A informação refere-se ao componente principal.
Toxicidade em organismos do solo	: > 1.000 mg/kg Duração da exposição: 14 d Espécie: Eisenia fetida (minhocas) Método: Directrizes do Teste OECD 207
Toxicidade em organismos terrestres	: DL50: > 2.250 mg/kg Duração da exposição: 14 d Espécie: Colinus virginianus (Codorniz) Método: Diretriz de teste US EPA OPPTS 850.2100 DL50: 340,5 µg/abelha Duração da exposição: 48 h Parâmetro: Toxicidade aguda por via oral Espécie: Apis mellifera (abelhas) Método: Directrizes do Teste OECD 213 BPL:sim

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de alteração do Regulamento (CE) n.º 1907/2006



ALTACOR®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	21.10.2022	50000012	Data da primeira emissão: 21.10.2022

DL50: 285.7 µg/abeille285,7 µg/abelha
Duração da exposição: 48 h
Parâmetro: Toxicidade aguda por contacto
Espécie: Apis mellifera (abelhas)
Método: Directrizes do Teste OECD 214
BPL:sim

Componentes:

clorantianiliprol:

Toxicidade em peixes	:	CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): > 13,8 mg/l Duração da exposição: 96 h
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos	:	CE50 (Daphnia magna): 0,0116 mg/l Duração da exposição: 48 h
Toxicidade para algas/plantas aquáticas	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 2 mg/l Duração da exposição: 120 h CE50 (Lemna gibba (lentilha d'água)): > 2 mg/l Duração da exposição: 14 d NOEC (Lemna gibba (lentilha d'água)): 2 mg/l Duração da exposição: 14 d ErC50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): > 2 mg/l Duração da exposição: 72 h
Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático)	:	10
Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica)	:	NOEC: 1,28 mg/l Duração da exposição: 36 d Espécie: Cyprinodon variegatus NOEC: 0,110 mg/l Duração da exposição: 28 d Espécie: Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica)	:	NOEC: 0,00447 mg/l Duração da exposição: 21 d Espécie: Daphnia magna
Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático)	:	10
Toxicidade em organismos do solo	:	CL50: > 1.000 mg/kg Duração da exposição: 14 d Espécie: Eisenia fetida (minhocas)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de alteração do Regulamento (CE) n.º 1907/2006



ALTACOR®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	21.10.2022	50000012	Data da primeira emissão: 21.10.2022

Toxicidade em organismos terrestres : DL50: > 0.005 µg/bee
Duração da exposição: 48 h
Parâmetro: Toxicidade aguda por via oral
Espécie: Apis mellifera (abelhas)

DL50: > 0.0274 µg/bee
Duração da exposição: 48 h
Parâmetro: Toxicidade aguda por contacto
Espécie: Apis mellifera (abelhas)

DL50: > 2.250 mg/kg
Espécie: Colinus virginianus (Codorniz)

CL50: > 5.620 ppm
Espécie: Anas platyrhynchos (pato-real)

DL50: > 2.250 mg/kg
Espécie: Poephila guttata (diamante-mandarim)

Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:

Toxicidade em peixes : CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): 615 mg/l
Duração da exposição: 96 h

kaolin:

Toxicidade em peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): > 100 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Método: Directrizes do Teste OECD 203

Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): > 1.000 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Método: Directrizes do Teste OECD 202

Toxicidade para algas/plantas aquáticas : CE50 (Raphidocelis subcapitata (algas verdes de água doce)): > 100 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: Directrizes do Teste OECD 201

Toxicidade para os micro-organismos : Observações: Dados não disponíveis

Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : Observações: Dados não disponíveis

12.2 Persistência e degradabilidade

Produto:

Biodegradabilidade : Observações: O produto contém pequenas quantidades de componentes não facilmente biodegradáveis, que podem não

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de alteração do Regulamento (CE) n.º 1907/2006



ALTACOR®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	21.10.2022	50000012	Data da primeira emissão: 21.10.2022

ser degradáveis em estações de tratamento de águas residuais.

Componentes:

clorantraniliprol:

Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.

Estabilidade na água : Período de semivida de degradação (DT50): 10 d
pH: 9

Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:

Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.
Biodegradabilidade: < 5 %
Duração da exposição: 28 d
Método: Directrizes do Teste OECD 301E

kaolin:

Biodegradabilidade : Observações: Os métodos para a determinação da biodegradabilidade não são aplicáveis às substâncias inorgânicas.

12.3 Potencial de bioacumulação

Produto:

Bioacumulação : Observações: Não se bioacumula.
Estimativa baseada em dados obtidos com o ingrediente ativo.

Componentes:

clorantraniliprol:

Bioacumulação : Espécie: *Lepomis macrochirus* (Peixe-lua)
Factor de bioconcentração (BCF): 15
Observações: A bio-acumulação é improvável.

Coeficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: 2,77 (20 °C)
pH: 4

log Pow: 2,86 (20 °C)
pH: 7

log Pow: 2,80 (20 °C)
pH: 9

Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated:

Bioacumulação : Observações: Dados não disponíveis

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de alteração do Regulamento (CE) n.º 1907/2006



ALTACOR®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	21.10.2022	50000012	Data da primeira emissão: 21.10.2022

Coeficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: -3,45

kaolin:

Bioacumulação : Observações: A bio-acumulação é improvável.

Coeficiente de partição: n-octanol/água : Observações: Não aplicável

12.4 Mobilidade no solo

Produto:

Distribuição por compartimentos ambientais : Observações: Não é esperada mobilidade do produto no solo
Estimativa baseada em dados obtidos com o ingrediente ativo.

Componentes:

clorantraniliprol:

Distribuição por compartimentos ambientais : Koc: 362 ml/g, log Koc: 2,55
Observações: Móvel nos solos

Estabilidade no solo : Observações: Muito persistente no solo.

kaolin:

Distribuição por compartimentos ambientais : Observações: Baixa mobilidade no solo

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (mPmB) a níveis de 0.1% ou superior.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de alteração do Regulamento (CE) n.º 1907/2006



ALTACOR®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	21.10.2022	50000012	Data da primeira emissão: 21.10.2022

12.7 Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adicionais : Consulte o rótulo do produto para obter instruções adicionais de aplicação relativas a precauções ambientais.

Nenhum outro efeito ecológico a ser especificado especialmente.

Um perigo para o ambiente não pode ser excluído no caso dum manuseamento ou duma destruição não profissional. Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água e no solo.
Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o produto ou recipientes usados.
Enviar para uma indústria licenciada na gestão dos resíduos.

Embalagens contaminadas : Esvaziar o conteúdo remanescente.
Não reutilizar os recipientes vazios.
As embalagens que não estão devidamente esvaziadas devem ser eliminadas como o produto não utilizado.
As embalagens vazias devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para a reciclagem ou a destruição.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

ADN	: UN 3077
ADR	: UN 3077
RID	: UN 3077
IMDG	: UN 3077
IATA	: UN 3077

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADN	: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (clorantraniliprol)
ADR	: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de alteração do Regulamento (CE) n.º 1907/2006



ALTACOR®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	21.10.2022	50000012	Data da primeira emissão: 21.10.2022

	(clorantraniliprol)
RID	: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (clorantraniliprol)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (clorantraniliprol)
IATA	: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (clorantraniliprol)

14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

	Classe	Riscos subsidiários
ADN	: 9	
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Grupo de embalagem

ADN	
Grupo de embalagem	: III
Código de classificação	: M7
Número de identificação de perigo	: 90
Rótulos	: 9
ADR	
Grupo de embalagem	: III
Código de classificação	: M7
Número de identificação de perigo	: 90
Rótulos	: 9
Código de restrição de utilização do túnel	: (-)
RID	
Grupo de embalagem	: III
Código de classificação	: M7
Número de identificação de perigo	: 90
Rótulos	: 9
IMDG	
Grupo de embalagem	: III
Rótulos	: 9
EmS Código	: F-A, S-F
IATA (Navio de carga)	
Instruções de embalagem (aeronave de carga)	: 956

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de alteração do Regulamento (CE) n.º 1907/2006



ALTACOR®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	21.10.2022	50000012	Data da primeira emissão: 21.10.2022

Instrução de embalagem (LQ) : Y956
Grupo de embalagem : III
Rótulos : Diversos

IATA (Passageiro)

Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) : 956
Instrução de embalagem (LQ) : Y956
Grupo de embalagem : III
Rótulos : Diversos

14.5 Perigos para o ambiente

ADN

Perigoso para o Ambiente : sim

ADR

Perigoso para o Ambiente : sim

RID

Perigoso para o Ambiente : sim

IMDG

Poluente marinho : sim

IATA (Passageiro)

Perigoso para o Ambiente : sim

IATA (Navio de carga)

Perigoso para o Ambiente : sim

14.6 Precauções especiais para o utilizador

A(s) classificação(ões) de transporte fornecida(s) aqui são apenas para fins informativos, e baseadas unicamente nas propriedades do material não embalado conforme descrito nesta Ficha de Dados de Segurança. As classificações de transporte podem variar de acordo com o modo de transporte, tamanho das embalagens e variações nas regulamentações regionais ou nacionais.

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII) : Não aplicável

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59). : Não aplicável

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de alteração do Regulamento (CE) n.º 1907/2006



ALTACOR®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	21.10.2022	50000012	Data da primeira emissão: 21.10.2022

Regulamento (CE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono : Não aplicável

Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulação) : Não aplicável

Regulamento (CE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos : Não aplicável

REACH - Lista das substâncias sujeitas a autorização (Anexo XIV) : Não aplicável

Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas. E1 PERIGOSO PARA O AMBIENTE

Os componentes deste produto estão relatados nos seguintes inventários:

TCSI	: No inventário, ou de acordo com o inventário
TSCA	: O produto contém substância(s) não listada(s) no Inventário de Produtos Químicos TSCA.
AIIC	: Não em conformidade com o inventário
DSL	: Este produto contém os componentes seguintes que não estão nem na lista DSL canadiana nem na lista NDSL canadiana. 3-BROMO-4'-CHLORO-1-(3-CHLORO-2-PYRIDYL)-2'-METHYL-6'-(METHYLCARBAMOYL)-1H-PYRAZOLE-5-CARBOXANILIDE
ENCS	: Não em conformidade com o inventário
ISHL	: Não em conformidade com o inventário
KECI	: Não em conformidade com o inventário
PICCS	: Não em conformidade com o inventário
IECSC	: Não em conformidade com o inventário
NZIoC	: Não em conformidade com o inventário
TECI	: Não em conformidade com o inventário

15.2 Avaliação da segurança química

Não é necessário incluir uma avaliação da segurança química para este produto (mistura).

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de alteração do Regulamento (CE) n.º 1907/2006



ALTACOR®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	21.10.2022	50000012	Data da primeira emissão: 21.10.2022

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto completo das Demonstrações -H

H400	: Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Texto completo das outras siglas

Aquatic Acute	: Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático
Aquatic Chronic	: Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático
2004/37/EC	: Directiva 2004/37/CE relativa à protecção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos durante o trabalho
PT OEL	: Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos
2004/37/EC / TWA	: média ponderada no tempo
PT OEL / VLE-MP	: Valor limite de exposição-media ponderada

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; 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%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; 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 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; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. 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; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; 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; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de produtos químicos existentes na

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com o Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão de alteração do Regulamento (CE) n.º 1907/2006



ALTACOR®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	21.10.2022	50000012	Data da primeira emissão: 21.10.2022

Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

Informações adicionais

Classificação da mistura:

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Procedimento de classificação:

Com base em dados de produtos ou avaliação

Com base em dados de produtos ou avaliação

Declaração de exoneração de responsabilidade

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.

Preparado por

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2021 FMC Corporation. Todos os direitos reservados.

PT / 1P