

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



Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	06.02.2023	50000147	Data da primeira emissão: 06.02.2023

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

Nome do produto VENZAR®

Código do produto 50000147

Autorização de Venda nº : 1209 concedida pela DGAV

Utilização da substância ou mistura	Herbicida
-------------------------------------	-----------

Restrições de utilização recomendadas Use conforme recomendado pelo rótulo.

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

DISTRIBUÍDO POR:

Agromais Plus, S.A.
Estrada do Casal Branco - Apartado 73
2154-909 GOLEGÃ
Portugal
Telefone: +351 249 976936
agromaisplus@agromais.pt

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



VENZAR®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	06.02.2023	50000147	Data da primeira emissão: 06.02.2023

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

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

Carcinogenicidade, Categoria 2	H351: Suspeito de provocar cancro.
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 : H351 Suspeito de provocar cancro.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência : P102 Manter fora do alcance das crianças.
Prevenção:
P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.
P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P280 Usar luvas de proteção.

Resposta:

P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
P391 Recolher o produto derramado.

Armazenagem:

P405 Armazenar em local fechado à chave.

Destruição:

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

Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

Ienacil (ISO)

Rotulagem suplementar

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



VENZAR®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	06.02.2023	50000147	Data da primeira emissão: 06.02.2023

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

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 (vPvB) 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)
Ienacil (ISO)	2164-08-1 218-499-0 613-320-00-6	Carc. 2; H351 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	>= 70 - < 90
Sulfonato de diisopropilnaftaleno de sódio	1322-93-6 215-343-3	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 Estimativa da	>= 1 - < 2,5

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



VENZAR®

Versão 1.0 Data de revisão: 06.02.2023 Número SDS: 50000147 Data de última emissão: -
Data da primeira emissão: 06.02.2023

		toxicidade aguda	
		Toxicidade aguda por via oral: 300,03 mg/kg	
Substâncias com limite de exposição em local de trabalho :			
Caolino	1332-58-7 310-194-1		>= 10 - < 20

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

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 : Levar para o ar fresco.
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

- Perigo : Suspeito de provocar cancro.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Tratamento : Tratar de acordo com os sintomas.
Pode ser útil mostrar esta ficha de dados de segurança ao

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



VENZAR®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	06.02.2023	50000147	Data da primeira emissão: 06.02.2023

médico.

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 : Jacto de água de grande volume

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios : Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos esgotos e nos cursos de água.

Produtos de combustão perigosos : Decomposição térmica pode levar à libertação de gases e vapores irritantes.
Óxidos de carbono
Óxidos de enxofre
Óxidos de azoto (NOx)

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Usar equipamento de respiração autónomo para combate a incêndios, se necessário.

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.

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.
Não toque ou ande no material derramado.
Evitar a formação de poeira.
Se isso puder ser feito com segurança, pare o derrame.
Usar equipamento de proteção individual.
Afastar as pessoas e mantê-las numa direcção contrária ao vento em relação ao derrame.
Cortar todas as fontes de ignição.
Assegurar ventilação adequada.
Evitar a formação de poeira.
Não repor a substância derramada na embalagem original para reutilização.
Marque a área contaminada com sinais e impedir o acesso 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



VENZAR®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	06.02.2023	50000147	Data da primeira emissão: 06.02.2023

peessoas não autorizadas.
Apenas pessoal qualificado equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir.

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.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Não repor a substância derramada na embalagem original para reutilização. Recolher e transferir para recipientes devidamente rotulados sem criar pó. 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.

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

Medidas de higiene : 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.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem : O produto é estável em condições normais de armazenamento em armazém. Conservar em recipientes fechados e rotulados. A sala de armazenamento deve ser construída de material incombustível, fechada, seca, ventilada e com chão impermeável, sem acesso de pessoas não autorizadas ou crianças. A sala deve ser utilizada apenas

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



VENZAR®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	06.02.2023	50000147	Data da primeira emissão: 06.02.2023

para armazenamento de produtos químicos. Alimentos, bebidas, rações e sementes não devem estar presentes. Deve estar disponível uma estação de lavagem manual.

Outras informações sobre a estabilidade de armazenamento : Guardar em lugar seco. 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

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
Caolino	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			

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 lugar de trabalho específico deve ser discutida com os produtores 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 : No caso de formação de pó ou de aerossol utilizar um aparelho respiratório com um filtro apropriado.

Medidas de protecção : Programar uma acção de primeiros socorros antes 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



VENZAR®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	06.02.2023	50000147	Data da primeira emissão: 06.02.2023

começar a trabalhar com este produto.
Ter sempre um kit de primeiros socorros à mão, junto com as instruções adequadas.
Pôr um equipamento de protecção conveniente.
Não comer, beber ou fumar durante da utilização.

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	:	sólido, pó
Cor	:	creme
Odor	:	nenhum(a)
Limiar olfativo	:	não determinado
Ponto de fusão/ponto de congelação	:	Decompõe-se antes de fundir.
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição	:	Decomposição
Inflamabilidade	:	Não é altamente inflamável
Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior	:	não determinado
Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior	:	não determinado
Ponto de inflamação	:	não determinado
Temperatura de decomposição	:	> 270 °C
pH	:	7,0 (25 °C) Concentração: 10 g/l (como dispersão)
Viscosidade	:	
Viscosidade, cinemático	:	Não aplicável
Solubilidade(s)	:	
Hidrossolubilidade	:	dispersível

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



VENZAR®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	06.02.2023	50000147	Data da primeira emissão: 06.02.2023

Coeficiente de partição: n-octanol/água : Não disponível para esta mistura.

Pressão de vapor : Não disponível para esta mistura.

Densidade relativa : Não disponível para esta mistura.

Densidade da massa : 0,555 g/cm³

Densidade relativa do vapor : Não aplicável

Caraterísticas da partícula

Tamanho da partícula : Dados não disponíveis

Distribuição do tamanho de partícula : Dados não disponíveis

Forma : Dados não disponíveis

9.2 Outras informações

Explosivos : Não explosivo

Propriedades comburentes : O produto não é oxidante.

Auto-ignição : cerca de.
288 °C

Taxa de evaporação : não determinado

Energia mínima de ignição : < 10 mJ

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 : As poeiras poderão formar misturas explosivas no ar. Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Exposição ao ar e à humidade durante períodos prolongados. Calor, chamas e faíscas.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



VENZAR®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	06.02.2023	50000147	Data da primeira emissão: 06.02.2023

Evitar a formação de poeira.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Evite ácidos, bases e 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): > 5.000 mg/kg Método: Directrizes do Teste OECD 423 BPL: sim Observações: Fonte: Relatório de estudo interno (dados do próprio produto)
Toxicidade aguda por via inalatória	: CL50 (Ratazana): > 4,96 mg/l Duração da exposição: 4 h Atmosfera de ensaio: pó/névoa Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por inalação Observações: Fonte: Relatório de estudo interno (dados do próprio produto)
Toxicidade aguda por via cutânea	: DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg Método: Directrizes do Teste OECD 402 BPL: sim Observações: Fonte: Relatório de estudo interno (dados do próprio produto)

Componentes:

Ienacil (ISO):

Toxicidade aguda por via oral	: DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg Método: Directrizes do Teste OECD 423 Observações: Fonte: Relatório de estudo interno
Toxicidade aguda por via inalatória	: CL50 (Ratazana): > 5,12 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 Observações: Fonte: Relatório de estudo interno

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



VENZAR®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	06.02.2023	50000147	Data da primeira emissão: 06.02.2023

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): > 5.000 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 402
Observações: Fonte: Relatório de estudo interno

Sulfonato de diisopropilnaftaleno de sódio:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana, fêmea): > 300 - 2.000 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 423

Estimativa da toxicidade aguda: 300,03 mg/kg
Método: Método de cálculo

Caolino:

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
Observações : Fonte: Relatório de estudo interno (dados do próprio produto)

Componentes:

Ienacil (ISO):

Espécie : Coelho
Avaliação : Não classificado como irritante.
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



VENZAR®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	06.02.2023	50000147	Data da primeira emissão: 06.02.2023

Observações : Fonte: Relatório de estudo interno

Sulfonato de diisopropilnaftaleno de sódio:

Espécie	: epiderme humana reconstruída (RhE)
Método	: Directrizes do Teste OECD 431
Resultado	: Corrosivo após 4 horas ou menos de exposição

Caolino:

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

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Produto:

Espécie	: Coelho
Método	: Directrizes do Teste OECD 405
Resultado	: Não irrita os olhos
BPL	: sim
Observações	: Fonte: Relatório de estudo interno (dados do próprio produto)

Componentes:

Ienacil (ISO):

Espécie	: Coelho
Avaliação	: Não irrita os olhos
Método	: Directrizes do Teste OECD 405
Observações	: Efeitos mínimos que não atingem limites para classificação. Fonte: Relatório de estudo interno

Sulfonato de diisopropilnaftaleno de sódio:

Espécie	: Córnea bovina
Método	: Directrizes do Teste OECD 437
Resultado	: Efeitos irreversíveis nos olhos

Caolino:

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.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



VENZAR®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	06.02.2023	50000147	Data da primeira emissão: 06.02.2023

Produto:

Tipo de Teste	: Buehler Test
Espécie	: Porquinho da Índia
Método	: Directrizes do Teste OECD 406
Resultado	: Testes em animais não demonstraram sensibilização após contato pela pele.
Observações	: Fonte: Relatório de estudo interno (dados do próprio produto)

Componentes:

Ienacil (ISO):

Vias de exposição	: Contacto com a pele
Espécie	: Porquinho da Índia
Avaliação	: Não é um sensibilizador da pele.
Método	: Directrizes do Teste OECD 406
Resultado	: Não causa sensibilização da pele.
Observações	: Fonte: Relatório de estudo interno

Sulfonato de diisopropilnaftaleno de sódio:

Tipo de Teste	: Ensaio de Reatividade Direta de Peptídeos (DPRA)
Método	: Directrizes do Teste OECD 442C
Resultado	: Não causa sensibilização da pele.

Caolino:

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

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Ienacil (ISO):

Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação	: Testes em bactérias ou células de mamíferos não revelaram efeitos mutagénicos., Os testes feitos sobre os animais não mostraram efeitos mutagénicos.
---	--

Sulfonato de diisopropilnaftaleno de sódio:

Genotoxicidade in vitro	: Tipo de Teste: teste de mutação de Reversão Activação metabólica: com ou sem activação metabólica Método: Directrizes do Teste OECD 471 Resultado: negativo
-------------------------	--

Genotoxicidade in vivo	: Observações: Dados não disponíveis
------------------------	--------------------------------------

Caolino:

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



VENZAR®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	06.02.2023	50000147	Data da primeira emissão: 06.02.2023

Resultado: negativo

Genotoxicidade in vivo : Observações: Dados não disponíveis

Carcinogenicidade

Suspeito de provocar cancro.

Componentes:

Ienacil (ISO):

Espécie	:	Ratazana
Método	:	Directrizes do Teste OECD 453
Sintomas	:	tumores mamários

Espécie	:	Rato
Método	:	Directrizes do Teste OECD 451
Sintomas	:	Tumor alveolar pulmonar, Adenoma Hepatocelular

Carcinogenicidade - Avaliação	:	Evidência limitada de carcinogenicidade em estudos com animais
-------------------------------	---	--

Toxicidade reprodutiva

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Ienacil (ISO):

Toxicidade reprodutiva - Avaliação	:	Os testes sobre os animais não mostraram efeitos sobre a fecundidade. Os testes sobre os animais não mostraram efeitos sobre o desenvolvimento fetal.
------------------------------------	---	--

Caolino:

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.

Componentes:

Caolino:

Observações	:	Não foram relatados efeitos adversos significativos
-------------	---	---

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

Não classificado com base nas informações 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



VENZAR®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	06.02.2023	50000147	Data da primeira emissão: 06.02.2023

Componentes:

Caolino:

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

Toxicidade por dose repetida

Componentes:

Ienacil (ISO):

Espécie : Ratazana
Via de aplicação : Oral
Duração da exposição : 90 d
Método : Directrizes do Teste OECD 408
Sintomas : Efeitos no fígado

Espécie : Rato
Via de aplicação : Oral
Duração da exposição : 90 d
Método : Directrizes do Teste OECD 408
Sintomas : aumento do peso do fígado

Espécie : Cão
Via de aplicação : Oral
Duração da exposição : 90 d
Método : Directrizes do Teste OECD 408
Sintomas : Efeitos no fígado, Efeitos na bexiga

Sulfonato de diisopropilnaftaleno de sódio:

Observações : Dados não disponíveis

Caolino:

Observações : Dados não disponíveis

Toxicidade por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Ienacil (ISO):

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



VENZAR®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	06.02.2023	50000147	Data da primeira emissão: 06.02.2023

Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informações adicionais

Produto:

Observações : Dados não disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Produto:

Toxicidade em peixes	: CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): > 2,63 mg/l Duração da exposição: 96 h Tipo de Teste: Ensaio estático Método: Directrizes do Teste OECD 203 Observações: Fonte: Relatório de estudo interno (dados do próprio produto)
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos	: CE50 (Daphnia magna): > 3,53 mg/l Duração da exposição: 48 h Método: Directrizes do Teste OECD 202 Observações: Fonte: Relatório de estudo interno (dados do próprio produto)
Toxicidade para algas/plantas aquáticas	: ErC50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 0,0084 mg/l Duração da exposição: 72 h Método: Directrizes do Teste OECD 201 BPL: sim Observações: (dados do próprio produto) Fonte: Relatório de estudo interno
Toxicidade em organismos terrestres	: DL50: > 100 µg/abelhas Duração da exposição: 48 h Parâmetro: Toxicidade aguda por via oral Espécie: Apis mellifera (abelhas) Método: Directrizes do Teste OECD 214 Observações: (dados do próprio produto) Fonte: Relatório de estudo interno DL50: > 100 µg/abelhas Duração da exposição: 48 h Parâmetro: Toxicidade aguda por contacto Espécie: Apis mellifera (abelhas) Método: Directrizes do Teste OECD 213 Observações: (dados do próprio produto) Fonte: Relatório de estudo interno CL50: 2.300 mg/kg

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



VENZAR®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	06.02.2023	50000147	Data da primeira emissão: 06.02.2023

Duração da exposição: 8 d
Espécie: *Colinus virginianus* (Codorniz)
Observações: Dieta

Componentes:

Ienacil (ISO):

Toxicidade em peixes : CL50 (*Oncorhynchus mykiss* (truta arco-íris)): > 2 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Tipo de Teste: Ensaio estático
Método: Directrizes do Teste OECD 203
Observações: Fonte: Relatório de estudo interno

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (*Daphnia magna*): > 8,4 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Tipo de Teste: Ensaio estático
Método: Directrizes do Teste OECD 202
Observações: Fonte: Relatório de estudo interno

Toxicidade para algas/plantas aquáticas : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (alga verde)): 0,016 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Método: Directrizes do Teste OECD 201
Observações: Fonte: Relatório de estudo interno

ErC50 (*Navicula pelliculosa* (diatomácea)): 0,096 mg/l
Duração da exposição: 72 h

ErC50 (*Lemna gibba*): 0,029 mg/l
Duração da exposição: 7 d
Método: Directrizes do Teste OECD 221
Observações: Fonte: Relatório de estudo interno

NOEC (*Lemna gibba* (lentilha d'água)): 0,0088 mg/l
Duração da exposição: 7 d

Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático) : 10

Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica) : NOEC: 0,16 mg/l
Duração da exposição: 90 d
Espécie: *Oncorhynchus mykiss* (truta arco-íris)
Método: Directrizes do Teste OECD 210
Observações: Fonte: Relatório de estudo interno

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : NOEC: 0,48 mg/l
Duração da exposição: 21 d
Espécie: *Daphnia magna*
Observações: Fonte: Relatório de estudo interno

Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático) : 10

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



VENZAR®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	06.02.2023	50000147	Data da primeira emissão: 06.02.2023

Toxicidade em organismos do solo : CL50: > 1.000 mg/kg
Duração da exposição: 14 d
Espécie: Eisenia fetida (minhocas)
Método: Directrizes do Teste OECD 207
Observações: Fonte: Relatório de estudo interno

Toxicidade em organismos terrestres : DL50: 25 µg/abelhas
Duração da exposição: 48 h
Espécie: Apis mellifera (abelhas)
Método: Diretriz de teste US EPA OPP 141-1
Observações: Fonte: Relatório de estudo interno

DL50: > 2.000 mg/kg
Espécie: Anas platyrhynchos (pato-real)
Método: Diretriz de teste US EPA OPP 71-1
Observações: Fonte: Relatório de estudo interno

CL50: > 5.000 mg/kg
Duração da exposição: 5 d
Espécie: Colinus virginianus (Codorniz)
Método: Diretriz de teste US EPA OPP 71-2
Observações: Fonte: Relatório de estudo interno

Sulfonato de diisopropilnaftaleno de sódio:

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 72 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Tipo de Teste: Ensaio estático
Método: Directrizes do Teste OECD 202

Toxicidade para algas/plantas aquáticas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum)): > 100 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Tipo de Teste: Ensaio estático
Método: Directrizes do Teste OECD 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum)): 10 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Tipo de Teste: Ensaio estático
Método: Directrizes do Teste OECD 201

Caolino:

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 dáfnias 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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



VENZAR®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	06.02.2023	50000147	Data da primeira emissão: 06.02.2023

Duração da exposição: 72 h
Método: Directrizes do Teste OECD 201

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

Toxicidade em dáfnias 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 ser degradáveis em estações de tratamento de águas residuais.

Componentes:

Ienacil (ISO):

Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.
Observações: Substância/produto é moderadamente persistente no ambiente.

Sulfonato de diisopropilnaftaleno de sódio:

Biodegradabilidade : Material usado na inoculação: lodo ativado, não adaptado
Resultado: Não rapidamente biodegradável.
Biodegradabilidade: 2 %
Duração da exposição: 21 d
Método: Directrizes do Teste OECD 301D

Caolino:

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

12.3 Potencial de bioacumulação

Produto:

Bioacumulação : Observações: Não existem dados disponíveis sobre este produto propriamente dito.

Componentes:

Ienacil (ISO):

Bioacumulação : Observações: Baixo potencial de bioacumulação

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



VENZAR®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	06.02.2023	50000147	Data da primeira emissão: 06.02.2023

Coeficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: 1,70 (25 °C)

Sulfonato de diisopropilnaftaleno de sódio:

Coeficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: > 2,6 (20 °C)

Caolino:

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 existem dados disponíveis sobre este produto propriamente dito.

Componentes:

Ienacil (ISO):

Distribuição por compartimentos ambientais : Meio: Solos
Observações: Moderadamente móvel nos solos

Caolino:

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 (vPvB) 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



VENZAR®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	06.02.2023	50000147	Data da primeira emissão: 06.02.2023

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 manejo 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. Os contentores vazios 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. (Lenacil)
ADR	: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (Lenacil)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



VENZAR®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	06.02.2023	50000147	Data da primeira emissão: 06.02.2023

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

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
Instrução de embalagem	: Y956

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



VENZAR®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	06.02.2023	50000147	Data da primeira emissão: 06.02.2023

(LQ)
Grupo de embalagem : III
Rótulos : Diversos

IATA (Passageiro)

Instruções de embalagem : 956
(aeronave de passageiro)
Instrução de embalagem : Y956
(LQ)
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) : Condições de limitação para as seguintes entradas devem ser consideradas:
Número na lista 75lenacil (ISO)

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

Regulamento (CE) n.º 1005/2009 relativo às : 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



VENZAR®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	06.02.2023	50000147	Data da primeira emissão: 06.02.2023

substâncias que empobrecem a camada de ozono

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

Outro regulamentação:

Tenha a atenção à Directiva 92/85/EEC em matéria de protecção de maternidade ou regulamentos nacionais mais rigorosos, quando aplicável.

Tenha a atenção à Directiva 94/33/EC relativa à protecção de jovens no trabalho ou regulamentos nacionais mais rigorosos, quando aplicável.

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. lenacil (ISO) Amorphous alumina silicate
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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



VENZAR®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	06.02.2023	50000147	Data da primeira emissão: 06.02.2023

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).

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto completo das Demonstrações -H

H302	: Nocivo por ingestão.
H314	: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H318	: Provoca lesões oculares graves.
H351	: Suspeito de provocar cancro.
H400	: Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Texto completo das outras siglas

Acute Tox.	: Toxicidade aguda
Aquatic Acute	: Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático
Aquatic Chronic	: Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático
Carc.	: Carcinogenicidade
Eye Dam.	: Lesões oculares graves
Skin Corr.	: Corrosão cutânea
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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



VENZAR®

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	06.02.2023	50000147	Data da primeira emissão: 06.02.2023

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 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; 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 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:

Carc. 2	H351
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Procedimento de classificação:

Método de cálculo
Com base em dados de produtos ou avaliação
Método de cálculo

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 and the FMC Logo are trademarks of FMC Corporation and/or an affiliate.

© 2021-2023 FMC Corporation. Todos os direitos reservados.

PT / 1P