

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (CE) nº 1907/2006, alterado pelo Regulamento (UE) nº 2015/830

Data de emissão: 24-03-2020

Versão: 1 Revisão:

MITACID PLUS

1. IDENTIFICAÇÃO DA PREPARAÇÃO E DA EMPRESA

1.1 Identificadores do produto

Nome do produto: MITACID PLUS

Identificação: 62,4 g/l ou 6% (p/p) de fenepiroximato e 31,2 g/L ou 3% (p/p) de hexatiazox

Tipo de formulação: Suspensão concentrada (SC)

1.2 Utilizações relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Acaricida para uso agrícola.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Nome do fabricante:

Nisso Chemical Europe GmbH.

Berliner Allee 42

40212 Dusseldorf, Alemanha

Tel. +49 211 130 66860 – Fax +49 211 328231

Endereço e-mail: sds@nisso-chem.de

Nome do distribuidor em Portugal:

SIPCAM PORTUGAL

Rua da Logística, 1 - Centro Empresarial da Rainha – 2050-542 Vila Nova da Rainha

Tel. 263400050 – Fax 263400059 – sipcamportugal@sipcam.pt

1.4 Número de telefone de emergência

Número da empresa: 263400050 (horas de expediente)

Número nacional de emergência: 112

Telefone do Centro de Informação Antivenenos: 800 250 250

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

- Classificação de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008



GHS07

Skin Sens. 1

H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea.



GHS 09

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos

H410 – Muito tóxico para organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.1 Elementos do rótulo

Elementos do rótulo de acordo com Regulamento (EC) nº 1272/2008 (CLP/GHS) *

Pictogramas:



GHS07



GHS09

Palavra-sinal:

Atenção

Advertências de perigo:

H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

H410: Muito tóxico para organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência:

P102: Manter fora do alcance das crianças.

P261: Evitar respirar a nuvem de pulverização.

P270: Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P272 – A roupa de trabalho contaminada não deverá sair do local de trabalho.

P280 - Usar luvas de proteção e vestuário de proteção.

P302+P352 – SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.

P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

P362+P364 - Retire a roupa contaminada e lave-a antes de reutilizar

P391: Recolher o produto derramado.

P405 Armazenar em local fechado à chave.

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

Frases suplementares

SP1 – Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem. Não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície. Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas.

SPe3 - Para proteção de artrópodes não visados, em citrinos e macieira:

Respeitar uma zona não pulverizada de 15 metros em relação às zonas não cultivadas ou utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 75% de redução no arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto. Ou respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às zonas não cultivadas e utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 50% de redução do arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto. Ou respeitar uma zona não pulverizada de 10 metros em relação às zonas não cultivadas e utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 30% de redução do arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto.

SPe3 - Para proteção das plantas não visadas em citrinos e macieira, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às zonas não cultivadas ou utilizar bicos anti-deriva que garantam, pelo menos, 50% de redução no arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto.

SPe3PT2 – Para proteção dos organismos aquáticos, em citrinos utilizar bico anti-deriva que garantam, pelo menos 75% de redução do arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto, respeitando uma zona não pulverizada de 40 metros em relação às águas de superfície, incluindo 20 metros de coberto vegetal. Ou utilizar bico anti-deriva que garantam, pelo menos 90% de redução do arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto, podendo reduzir a zona não pulverizada para 30 metros em relação às águas de superfície, incluindo 20 metros de coberto vegetal. Ou utilizar bico anti-deriva que garantam, pelo menos 95% de redução do arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto, podendo reduzir a zona não pulverizada para 20 metros em relação às águas de superfície,

SPe3PT2 – Para proteção dos organismos aquáticos, em macieira utilizar bico anti-deriva que garantam, pelo menos 75% de redução do arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto, respeitando uma zona não pulverizada de 50 metros em relação às águas de superfície, incluindo 20 metros de coberto vegetal. Ou utilizar bico anti-deriva que garantam, pelo menos 95% de redução do arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto, podendo reduzir a zona não pulverizada para 30 metros em relação às águas de superfície, incluindo 20 metros de coberto vegetal.

SPe3PT2 – Para proteção dos organismos aquáticos, em videira utilizar bico anti-deriva que garantam, pelo menos 50% de redução do arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto, respeitando uma zona não pulverizada de 40 metros em relação às águas de superfície, incluindo 20 metros de coberto vegetal. Ou utilizar bico anti-deriva que garantam, pelo menos 75% de redução do arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto, podendo reduzir a zona não pulverizada para 30 metros em relação às águas de superfície, incluindo 20 metros de coberto vegetal. Ou utilizar bico anti-deriva que garantam, pelo menos 90% de redução do arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto, podendo reduzir a zona não pulverizada para 20 metros em relação às águas de superfície.

SPe3PT2 – Para proteção dos organismos aquáticos, em tomateiro e beringela respeitar uma zona não pulverizada de 40 m em relação às águas de superfície, incluindo 20 metros de coberto vegetal. Sempre que possível utilizar bico anti-deriva que garantam, pelo menos 75% de redução do arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto, podendo reduzir a zona não pulverizada para 20 metros em relação às águas de superfície. Ou sempre que possível utilizar bico anti-deriva que garantam, pelo menos 50% de redução do arrastamento da calda pulverizada durante a aplicação do produto, podendo reduzir a zona não pulverizada para 30 metros em relação às águas de superfície, incluindo 20 metros de coberto vegetal

SPoPT2 – Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas após a aplicação, estes deverão usar luvas, camisa de mangas compridas e calças compridas.

SPoPT5 – Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.

SPPT1 - A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.



Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informações Antivenenos – Tel. 800 250 250.

Este produto destina-se ao uso profissional.

2.2 Outros riscos

Este produto não satisfaz os critérios para PBT ou mPmB de acordo com o Regulamento (CE) Nº 1907/2006

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1 Substâncias

Não aplicável.

3.2 Misturas

Componentes perigosos:

Nº CAS	Nº EC	Nome substância	Teor % (p/p)	Classificação Regulamento (CE) nº1272/2008
78587-05-0	-	Hexitiazox	3.2	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
134098-61-6		fenepiroximato	6.3	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H330 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 ¹⁾ Aquatic Chronic 1, H410 ²⁾
99734-09-5	--	Poliarilfenol etoxilado	2.0	Aquatic Chronic 3, H412
68411-30-3	270-115-0	Ácido benzenossulfónico, C10-13 derivados alquil, sais de sódio	2.0	Acute Tox 4; H302 Skin Irrit 2; H315 Eye Dam 1; H318 Aquatic chronic 3; H412
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzisotiazolin-3-ona	<0.05	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400

¹⁾ M-factor = 100, ²⁾ M-factor = 1000

O texto completo das Frases de risco e Advertências de perigo pode ser consultado na Secção 16.

4. PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

4.1.1 Informação geral:

Os sintomas resultantes de uma intoxicação podem ocorrer passadas várias horas após a exposição; recomenda-se, por isso, observação médica em caso de dúvida, exposição directa ao produto ou persistência de indisposição. Mostrar esta ficha de segurança ao médico.

4.1.2 Contacto com os olhos: Lavar cuidadosamente com água durante vários minutos. Remover lentes de contacto, se presentes e fáceis de retirar. Continuar a lavar. Consultar imediatamente o Centro de Informação Antivenenos ou um médico.

4.1.3. Contacto com a pele: Lavar a pele com bastante água e sabão. Se aparecer irritação cutânea, consultar um médico. Retirar a roupa contaminada e lavar antes de voltar a usar.

- 4.1.4 Inalação:** Remover a vítima para o ar fresco a mantê-la descansada numa posição confortável para respirar. Em caso de indisposição, consultar o Centro de Informação Antivenenos ou um médico.
- 4.1.5 Ingestão:** Lavar a boca com água. NÃO provocar o vômito. Em caso de indisposição, consultar o Centro de Informação Antivenenos ou um médico.

4.2 Sintomas e efeitos importantes, tanto agudos como retardados

Não disponível.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe antídoto específico. Tratamento com base na avaliação do médico em função dos sintomas do paciente. Mostrar esta ficha de dados de segurança ao médico.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados: Pó químico seco, dióxido de carbono, espuma ou água pulverizada.

Meios não adequados: Jacto de água.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

A decomposição térmica ou combustão podem originar dióxido de carbono, monóxido de carbono, óxidos de enxofre, óxidos de azoto e cloreto de hidrogénio.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento de protecção: Usar aparelhos de respiração autónomos e equipamento de protecção completo.

Outras informações: Afastar os recipientes das zonas de incêndio, se for possível fazê-lo sem risco. Se for impossível remover os recipientes da zona do incêndio, arrefecê-los com água nebulizada.

Evitar que os meios de extinção de incêndio como água, espuma e pós químicos entrem nos sistemas de esgoto, águas superficiais (rios, lagos).

Eliminar os restos do incêndio e as águas contaminadas de acordo com a legislação em vigor.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência:

Consultar a Secção 8 para equipamento de protecção individual.

Manter afastado de fontes de ignição. Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.

Evitar respirar a nuvem de pulverização.

6.2 Precauções ambientais

Não deixar que o derrame atinja os sistemas de esgoto, cursos de água ou zonas baixas. As águas de lavagem não devem ser deitadas nos esgotos ou cursos de água. Informar as autoridades no caso de o produto atingir a água ou sistemas de esgoto.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Respeitar as leis e regulamentos em vigor.

Grandes derrames: Recolher com aspirador de vácuo. Lavar a zona contaminada com água a sabão após ter recolhido todo o material.

Pequenos derrames: Conter o derrame e recolher com material absorvente inerte (ex. areia, vermiculite, aglomerantes ácidos, absorventes universais) e colocar em recipientes fechados, para posterior eliminação. Lavar a zona contaminada com água a sabão após ter recolhido todo o material.

6.4 Referência a outras Secções

Consultar a Secção 7 para informações sobre manuseamento seguro.

Consultar a Secção 8 para informações sobre o equipamento de protecção individual.

Consultar a Secção 13 para informações sobre a eliminação.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Consultar a Secção 8 para equipamento de protecção individual.

Manter fora do alcance das crianças.

Não respirar os vapores e a nuvem de pulverização.

Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.

Lavar-se cuidadosamente após o manuseamento.

O vestuário de trabalho contaminado não deverá sair do local de trabalho.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos a cumprir por armazéns e embalagens:

Manter os recipientes bem fechados.

Armazenar em local fresco, seco e bem ventilado.

Manter afastado da luz solar directa, agentes comburentes, alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.

Informação sobre a armazenagem num armazém comum:

Armazenar afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.

Manter fora do alcance das crianças.

Informações adicionais sobre as condições de armazenagem:

Armazenar e movimentar de acordo com a legislação em vigor.

7.3 Utilizações finais específicas

Acaricida para uso agrícola. Consultar o rótulo do produto.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo:

Não aplicável.

8.2 Controlo de exposição

8.2.1 Medidas de controlo de engenharia

Usar ventilação de exaustão geral ou local para controlar as poeiras.

Dispor de chuveiros e lava-olhos de emergência.

8.2.2 Medidas de protecção individual, tais como equipamento de protecção individual

a) Protecção respiratória:

Usar máscara adequada para vapores orgânicos.

b) Protecção das mãos:

Luvas de protecção para produtos químicos e microrganismos

Material das luvas: exterior – PVC, borracha, polietileno

interior – algodão, rayon

c) Protecção olhos/face:

Usar óculos de segurança.

d) Protecção do corpo:

Usar vestuário de protecção, luvas e botas adequados.

e) Riscos térmicos: nenhuns.

8.2.3 Controlo de exposição ambiental

Ter em atenção as instruções constantes no rótulo do produto.

Evitar que os derrames entrem nos sistemas de esgoto, rios.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto: Líquido branco

Cheiro:	Praticamente sem cheiro
pH:	6-7 (1% dispersão aquosa)
Ponto de fusão:	Não aplicável
Ponto de ebulição:	100°C
Ponto de inflamação:	Sem ponto de inflamação abaixo da temperatura de ebulição
Taxa de evaporação:	Não disponível
Inflamabilidade:	Não inflamável
Pressão de vapor:	$<1.333 \times 10^{-6}$ Pa (20°C) (hexitiazox); 7.4×10^{-6} Pa (25°C) (fenepiroximato)
Densidade de vapor (ar=1):	Não aplicável.
Densidade relativa:	1.04 g/mL a 20°C
Solubilidade em água:	0.12 mg/L (25°C) (hexitiazox); 0.015 mg/L (20°C) (fenepiroximato).
Coeficiente de partição n-octanol/água:	$\log P_{o/w} = 2,67$ (hexitiazox); $\log P_{o/w} = 5.01$ (fenepiroximato)
Temperatura de auto-ignição:	Inferior a 400°C
Temperatura de decomposição:	Não disponível
Viscosidade:	118 mPa.s (20°C); 102 mPa.s (40°C)
Propriedades explosivas:	Não explosivo
Propriedades comburentes:	Não comburentes

9.2 Outras informações

Propriedades explosivas das poeiras:	Não disponível.
Tensão superficial:	Não disponível.
Distribuição dimensão das partículas:	Não disponível.

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 Reactividade

Não é conhecida reactividade perigosa.

10.2 Estabilidade química

Estável sob condições normais de armazenagem e manuseamento.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Não ocorre polimerização de risco.

10.4 Condições a evitar

Temperaturas extremas.

10.5 Materiais incompatíveis

Agentes comburentes fortes.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

A decomposição térmica ou a combustão podem originar gases tóxicos como óxidos de carbono, óxidos de enxofre, óxidos de azoto e cloreto de hidrogénio.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informação sobre os efeitos toxicológicos

a) Toxicidade aguda:

Oral	DL ₅₀ (rato):	> 2000 mg/kg (fêmea)
Cutânea	DL ₅₀ (rato):	> 2000 mg/kg (macho, fêmea)
Inalação	CL ₅₀ (rato):	5.05 mg/L (4hr)

b) Irritação/corrosão cutânea:

Cutânea (coelho):	Ligeira
-------------------	---------

c) Irritação ocular:

Olhos (coelho):	Ligeira
-----------------	---------

d) Sensibilização respiratória ou cutânea

Cutânea (rato):	Positiva
Respiratória:	Não disponível.

e) Mutagenia

Produto: Não disponível

Hexitiazox

Teste Ames: Negativo

Teste aberração cromossômica: Negativo

Teste micronúcleo (ratinho): Negativo

Estudo UDS: Negativo

Fenepiroximato

Teste Ames: Negativo

Teste aberração cromossômica: Negativo

Teste micronúcleo (ratinho): Negativo

f) Carcinogenia:

Produto: Não disponível

Hexitiazox

Rato: Negativa

Ratinho: Negativa

Fenepiroximato

Rato: Negativa

Ratinho: Negativa

g) Toxicidade reprodução (substância activa):

Produto: Não disponível

Hexitiazox

Rato: Negativa

Fenepiroximato

Rato: Negativa (estudo reprodução 2 gerações)

Teratogenia:

Hexitiazox

Rato: Negativa

Coelho: Negativa

Fenepiroximato

Rato: Negativa

Coelho: Negativa

h) STOT-exposição única:

Produto: Não disponível

i) STOT-exposição repetida:

Produto: Não disponível

Hexitiazox

Toxicidade crónica

NSEAO (rato) 23,1 mg/kg/dia (macho), 29,3 mg/kg/dia (fêmea) (2 anos)

NSEAO (ratinho) 2,87 mg/kg/dia (macho), 3,17 mg/kg/dia (fêmea) (1 ano)

Fenepiroximato

Considerou-se que os órgãos-alvo do fenepiroximato eram o trato GI, fígado e pulmão.

j) Risco de aspiração: Não disponível

k) Outros: Não disponível

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade

Toxicidade aguda para peixes (truta arco-íris):

CL₅₀: 0.039 mg/L (96h)

Toxicidade aguda para *Daphnia magna*:

CE₅₀: 0.0302 mg/L (48 h)

Toxicidade aguda para algas (*Scenedesmus subspicatus*):

C₅₀Er: >100 mg/L (72h)

Toxicidade crónica para algas (*Scenedesmus subspicatus*):

CSEO: 100 mg/L (72h)

Toxicidade aguda para aves (codorniz):

DL₅₀: >2250 mg/kg

12.2 Persistência e degradabilidade (substância activa)

Produto: Não disponível

Hexitiazox: Não é facilmente biodegradável
Fenepiroximato: Hidrólise: Estável (25°C, pH 4, 7, 9)
 Fotólise: meia-vida 2,8-3,1 h em água destilada (25°C, 85.8W/m², 290-800 nm)

12.3 Potencial de bioacumulação (substância activa)

Produto: Não disponível
Hexitiazox: BCF (peixe inteiro): 1100 (a 0.0036mg/L).
Fenepiroximato: Não disponível

12.4 Mobilidade no solo (substância activa)

Não disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB:

Este produto não cumpre os critérios para PBT ou mPmB de acordo com o Regulamento (CE) nº 1907/2006, Anexo X.

12.6 Outros efeitos adversos

Não disponível

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

O produto deve ser eliminado de acordo com a legislação nacional. Consultar as autoridades sobre requisitos especiais.

Considerar a classificação (catálogo europeu de resíduos): 02 01 ou 07 04.

Embalagens vazias:

Eliminar as embalagens de acordo com o indicado no rótulo do produto.

A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, sempre que possível, devendo estes ser entregues num ponto de retoma autorizado; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1 Número ONU

Transporte terrestre (ADR/RID),
 marítimo (IMDG), aéreo (ICAO/IATA): UN 3082

14.2 Denominação de transporte

ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE,
 LÍQUIDA, N.S.A. (mistura de hexitiazox e fenepiroximato)

14.3 Classe de perigo:

ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA: 9
 Etiqueta: 9



14.4 Grupo de embalagem:

ADR, IMDG, ICAO/IATA: III

14.5 Perigoso para o ambiente:

Poluente marinho: Sim. Símbolo (peixe e árvore)
 Marcação especial (ADR/RID) Símbolo (peixe e árvore)
 Marcação especial (IATA) Símbolo (peixe e árvore)



14.6 Precauções especiais para o utilizador:

Disposições especiais (ADR/RID): 274, 335, 375, 601
 Disposições especiais (IMDG): 274, 909
 Nº de perigo (Kemler) 90
 Nº EMS: F-A, S-F

14.7 Transporte a granel de acordo com Anexo II do MARPOL 73/78 e Código IBC

Não aplicável.

Informações adicionais:

- ADR/RID

Quantidades limitadas (LQ): 5 L

Quantidades exceptuadas (EQ): E1

Categoria de transporte: 3

Código de restrição em túneis: -

- IMDG

Quantidades limitadas (LQ): 5 L

Quantidades exceptuadas (EQ): E1

Observações ADR: Por aplicação da disposição especial 375 do ADR 2017, quando este material é transportado em embalagens simples ou combinadas contendo uma quantidade líquida por embalagem simples ou interna de 5 L ou menos, não está sujeita a qualquer outra disposição do ADR fornecido as embalagens atendem às disposições gerais 4.1.1.1, 4.1.1.2 e 4.1.1.4 a 4.1.1.8.

Observação IMDG: Por aplicação do parágrafo 2.10.2.7 da emenda 38-16 do IMDG, quando este material é embalado em embalagens simples ou combinadas contendo uma quantidade líquida por embalagem simples ou interna de 5 L ou menos, não está sujeita a quaisquer outras disposições da IMDG relevante para poluentes marinhos desde que as embalagens atendam às disposições gerais 4.1.1.1, 4.1.1.2 e 4.1.1.4 a 4.1.1.8.

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

O produto é regulamentado pelas Directiva(s) e/ou Regulamento(s) EU relativos aos produtos fitofarmacêuticos.

Classe de risco para água (Alemanha): WGK 2

15.2 Avaliação de segurança química

Não disponível.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

16.1 Informação acrescentada, apagada ou revista

Esta ficha de dados de segurança foi revista de acordo com o Regulamento (CE) Nº 1907/2006.

16.1.1 Informação acrescentada, apagada ou revista

As secções que sofreram alterações estão assinaladas com *.

16.2 Lista das frases H, indicações de perigo contidas na Secção 2 a 15 deste documento (como informação apenas)

H301: Tóxico por inalação.

H302: Nocivo por ingestão.

H315: Provoca irritação cutânea.

H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H318: Provoca lesões oculares graves.

H330: Mortal por inalação.

H400: Muito tóxico para organismos aquáticos.

H410: Muito tóxico para organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H412: Nocivo para organismos aquáticos com efeitos duradouros.

EUH410 - Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

- Abreviaturas:

Acute Tox. 2: Toxicidade aguda, Categoria de Perigo 2

Acute Tox. 3: Toxicidade aguda, Categoria de Perigo 3

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda, Categoria de Perigo 4

Eye Dam. 1: Lesões oculares graves, Categoria de Perigo 1
Skin Irrit. 2: Irritação cutânea, Categoria de Perigo 2
Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea, Categoria de Perigo 1
Aquatic Acute 1: Perigoso para ambiente aquático – perigo agudo, Categoria de Perigo 1
Aquatic Chronic 1: Perigoso para ambiente aquático – perigo crónico, Categoria de Perigo 1
Aquatic Chronic 3: Perigoso para ambiente aquático – perigo crónico, Categoria de Perigo 3
SC – Suspensão concentrada;
PBT – persistente, bioacumulativo e tóxico;
mPmB – muito persistente e muito bioacumulativo;

A informação contida neste documento foi elaborada com base nas melhores fontes existentes, de acordo com os últimos conhecimentos disponíveis e com os requisitos legais em vigor sobre a classificação, embalagem e rotulagem de substâncias perigosas. Isto não implica que a informação seja exhaustiva em todos os casos. É responsabilidade do utilizador avaliar se a informação desta ficha de segurança satisfaz os requisitos para uma aplicação distinta da indicada.

Principais fontes: Nisso Chemical Europe

Versão: 1

Data de criação: 24-03-2020

Data de revisão: