

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT: de acordo com ABNT NBR 14725-4



FOX SUPRA

Versão 2 / BRA
102000033504

1/12

Data da revisão: 03.12.2022
Data de impressão: 15.03.2023

SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

1.1 Identificador do produto

Nome comercial FOX SUPRA
Código do produto (UVP) 85369156

1.2 Usos identificados da substância ou mistura e usos não recomendados

Uso Fungicida

1.3 Detalhes do fornecedor da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Fornecedor Bayer S.A.
Rua Domingos Jorge, 1100
04779-900 São Paulo - SP
Brazil
Telefone 0800 01 15 560
Seção responsável Email: conversebayer@bayer.com
Website www.agro.bayer.com.br

1.4 Número do telefone de emergência

Número do telefone de emergência 0800 02 43 334 (24hrs)
Telefone de emergência médica 0800 70 10 450

SEÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com a legislação brasileira GHS

Toxicidade aguda (Oral): Categoria 4
H302 Nocivo se ingerido.

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo : Categoria 1
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Perigoso ao ambiente aquático – Crônico. : Categoria 1
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulado de acordo com a legislação brasileira específica

Obrigatório rotulo de perigo para fornecimento e uso.

Componentes perigosos que devem ser apresentados no rótulo:

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT: de acordo com ABNT NBR 14725-4



FOX SUPRA

Versão 2 / BRA
102000033504

2/12

Data da revisão: 03.12.2022
Data de impressão: 15.03.2023

- Prothioconazole
- Inpyrfluxam



Palavra de advertência: Atenção

Frases de perigo

H302 Nocivo se ingerido.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de precaução

P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.
P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
P301 + P312 EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico.
P330 Enxágue a boca.
P391 Recolha o material derramado.
P501 Descarte o conteúdo/ recipiente em uma instalação aprovada de tratamento de resíduos.

2.3 Outros perigos

Nenhum perigo adicional conhecido além dos mencionados.

SEÇÃO 3: COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.2 Misturas

Natureza química

Suspensão concentrada (SC)
Inpyrfluxam/Prothioconazol 120:240 g/l

Componentes perigosos

Nome	Nº CAS	Conc. [%]
Prothioconazole	178928-70-6	21,20
Inpyrfluxam	1352994-67-2	10,60
Polyarylphenylether sulfate, ammonium salt	119432-41-6	>= 1,00 – < 25,00
Docusate sodium	577-11-7	>= 1,00 – < 3,00
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	>= 0,0050 – < 0,050
reaction mass of 5-chloro-2- methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	>= 0.00015 – < 0.0015
Glycerine	56-81-5	>= 1,0

Informações complementares

Inpyrfluxam	1352994-67-2	Fator M: 10 (aguda), 10 (crônica)
-------------	--------------	-----------------------------------

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT: de acordo com ABNT NBR 14725-4



FOX SUPRA

Versão 2 / BRA
102000033504

3/12

Data da revisão: 03.12.2022
Data de impressão: 15.03.2023

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	Fator M: 1 (aguda)
------------------------------	-----------	--------------------

SEÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros-socorros

Recomendação geral	Sair da área perigosa. Coloque e transporte a vítima em posição estável (deitada de lado). Tirar as roupas contaminadas imediatamente e descartá-las com segurança.
Inalação	Remover para local ventilado. Manter o doente aquecido e em descanso. Consultar um médico se os sintomas persistirem ou se houver dúvidas.
Contato com a pele	Lavar com água e sabão em abundância, se disponível com polietilenoglicol 400 e em seguida enxaguar com água. Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados. Se os sintomas persistirem, consultar um médico.
Contato com os olhos	Lavar imediatamente com bastante água, inclusive debaixo das pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Remover as lentes de contato, se presentes, após os primeiros 5 minutos, então continuar lavando o olho. Consultar o médico se a irritação se desenvolver e persistir.
Ingestão	Enxágue a boca. NÃO provoque vômito. Chamar imediatamente um médico ou entrar em contato com o Centro de Intoxicação.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios

Sintomas	Nenhum sintoma conhecido ou esperado.
-----------------	---------------------------------------

4.3 Notas para o médico

Tratamento	Tratar de acordo com os sintomas. Lavagem gástrica não é normalmente necessária. No entanto, se uma quantidade significativa (mais do que um gole) tiver sido ingerida, administrar carvão ativado e sulfato de sódio. Não há antídoto específico.
-------------------	--

SEÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Meios de extinção

Adequado	Água pulverizada, Dióxido de carbono (CO ₂), Espuma, Areia
Inadequado	Jato de água de grande vazão

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT: de acordo com ABNT NBR 14725-4



FOX SUPRA

Versão 2 / BRA
102000033504

4/12

Data da revisão: 03.12.2022
Data de impressão: 15.03.2023

5.2 Riscos especiais resultantes da substância ou da mistura	Em caso de incêndio podem ser liberados: Monóxido de Carbono (CO), Dióxido de carbono (CO ₂), Ácido fluorídrico, Cianeto de hidrogênio (ácido cianídrico), Óxidos de nitrogênio (NOx)
5.3 Precauções para bombeiros	
Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio.	Não respirar os vapores nos casos de incêndios e/ou explosões. Use equipamento de respiração autônomo e traje de proteção.
Outras informações	Conter o derramamento dos fluidos de extinção. Não deixar a água usada para apagar o incêndio escoar para a drenagem ou para os cursos de água.

SEÇÃO 6: MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

6.1.1 Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Use equipamento de proteção individual (EPI). Isole e sinalize a área contaminada. Afaste todas as fontes de ignição. Não toque nem caminhe sobre o produto derramado. Evite o contato do produto com a pele, olhos e mucosas. Não fume.

6.1.2 Para o pessoal do serviço de emergência

Use equipamento de proteção individual (EPI). Observe todas as precauções de segurança quanto à limpeza de derramamentos. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas. Isole e sinalize a área contaminada em um raio mínimo de 50 metros em todas as direções. Afaste todas as fontes de ignição. Pare o vazamento imediatamente se for possível fazê-lo sem risco.

6.2 Precauções ambientais Não permitir que atinja águas superficiais, drenos e águas subterrâneas.

6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza

Métodos de limpeza Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, sílica gel, aglutinante ácido, aglutinante universal, serragem). Limpe completamente os pisos e objetos sujos, observando as normas ambientais. Recolher e transferir o produto para um recipiente devidamente rotulado e hermeticamente fechado.

6.4 Consulta a outras seções Informações para manuseio seguro, ver seção 7.
Informações para equipamentos de proteção individual, ver seção 8.
Informações sobre destinação final de resíduos, ver seção 13.

SEÇÃO 7: MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para manuseio seguro

Recomendações para manuseio seguro Usar apenas em áreas com ventilação de exaustão apropriada.

Medidas de higiene Evitar o contato com a pele, olhos e vestuário. Guardar as roupas de trabalho separadamente. Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente após o manuseio do produto. Remover imediatamente a roupa suja e limpá-la cuidadosamente antes de voltar

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT: de acordo com ABNT NBR 14725-4



FOX SUPRA

Versão 2 / BRA
102000033504

5/12

Data da revisão: 03.12.2022
Data de impressão: 15.03.2023

a utilizar. Destruir (incinerar) a roupa que não se possa lavar.

7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Exigências para áreas de estocagem e recipientes

Armazenar em local apenas acessível a pessoal autorizado. Armazenar no recipiente original. Guardar o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado. Guardar longe da luz direta do sol. Proteger contra congelamento.

Recomendações para estocagem conjunta

Manter afastado de alimentos, bebidas e alimentos para animais.

Materiais apropriados

HDPE - caixa de aço
Coex HDPE/EVOH/HDPE - Recipiente de aço

7.3 Utilizações finais específicas

Consultar as indicações no rótulo da embalagem.

SEÇÃO 8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controle

Ingredientes	Nº CAS	Parâmetros de controle	Atualizado	Base
Prothioconazole	178928-70-6	1,4 mg/m ³ (SK-ABS)		OES BCS*
Glycerine (Partículas respiráveis.)	56-81-5	3 mg/m ³ (TWA 48HRS)	01 2022	BR OEL
Glycerine (Partículas inaláveis.)	56-81-5	10 mg/m ³ (TWA 48HRS)	01 2022	BR OEL

*OES BCS: Valor limite de exposição ocupacional interna Bayer AG, Divisão Crop Science (Norma de Exposição Ocupacional)

8.2 Medidas de controle de engenharia

Assegurar ventilação adequada no local de trabalho. Providenciar ventilação exaustora onde os processos exigirem, providenciar chuveiro de emergência e lavador de olhos próximo ao local de trabalho.

8.3 Medidas pessoais de proteção

Proteção respiratória

Normalmente, não é necessário equipamento de proteção respiratória individual.

A proteção respiratória apenas deve ser utilizada para controlar o risco residual das atividades de curta duração, quando foram tomadas todas as medidas viáveis praticáveis para reduzir a exposição na fonte, exemplo: contenção e/ou ventilação de exaustão local. Sempre siga as instruções do fabricante do respirador quanto ao uso e manutenção.

Proteção das mãos

Favor observar as instruções relativas à permeabilidade e ao tempo de afloramento que são fornecidas pelo fornecedor das luvas. Também leve em consideração as condições específicas locais sob as quais o produto é utilizado, como perigo de corte, abrasão e

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT: de acordo com ABNT NBR 14725-4



FOX SUPRA

Versão 2 / BRA
102000033504

6/12

Data da revisão: 03.12.2022
Data de impressão: 15.03.2023

tempo de contato.
Lavar luvas quando contaminadas. Descarte-as quando contaminadas no interior, quando perfuradas ou quando a contaminação do lado de fora não puder ser removida. Lave as mãos frequentemente e sempre antes de comer, beber, fumar ou usar o banheiro.

Materiais	Borracha nitrílica
Taxa de permeabilidade	> 480 min
Espessura da luva	> 0,4 mm
Índice de proteção	Classe 6
Diretriz	Luvras protetoras de acordo com o EN 374.

Proteção dos olhos Utilizar óculos de proteção (conforme a EN166, campo de utilização = 5 ou equivalente).

Proteção do corpo e da pele Utilizar macacão padrão e vestimenta Categoria 3 Tipo 6. Utilizar duas camadas de roupa sempre que possível. Macacões de poliéster/algodão ou algodão devem ser utilizados sob a vestimenta de proteção química e deve ser lavada profissionalmente frequentemente. Em caso de risco de exposição significativa, utilizar vestuário de alta proteção.

Riscos térmicos Não disponível.

SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado da matéria	líquido
Estado físico	suspensão
Cor	branco a bege
Odor	característico
pH	5,0 - 7,0 (100 %) (23 °C)
Viscosidade, cinemática	Não disponível.
Ponto de fusão	Não disponível.
Ponto de ebulição	Não disponível.
Temperatura de decomposição auto-acelerada (TDAA)	Não disponível.
Ponto de fulgor	Não disponível.
Inflamabilidade	Não disponível.
Limite superior de explosividade	Não disponível.
Limite inferior de explosividade	Não disponível.
Pressão de vapor	Não disponível.

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT: de acordo com ABNT NBR 14725-4



FOX SUPRA

Versão 2 / BRA
102000033504

7/12

Data da revisão: 03.12.2022
Data de impressão: 15.03.2023

Densidade relativa do vapor	Não disponível.
Densidade	ca. 1,13 g/cm ³ (20 °C)
Solubilidade em água	Não disponível.
Coeficiente de partição (n-octanol/água)	Prothioconazole: log Pow: 3,82 (20 °C) (pH 7)
	Inpyrfluxam: log Pow: 3,65 (25 °C) (pH 7,1 - 7,3)
Temperatura de autoignição	Não disponível.
Viscosidade, dinâmica	ca. 300 - 650 mPa.s (20 °C) Gradiente de velocidade 20 /s

SEÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade	Estável em condições normais.
10.2 Estabilidade química	Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.
10.3 Possibilidade de reações perigosas	Nenhuma reação perigosa quando armazenado e manuseado conforme as instruções prescritas.
10.4 Condições a serem evitadas	Temperaturas extremas e luz solar direta. congelamento
10.5 Materiais incompatíveis	Armazenar somente no recipiente original.
10.6 Produtos perigosos de decomposição	Não se esperam produtos de decomposição sob condições normais de uso.

SEÇÃO 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 Informações sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda oral	DL50 (Rato) 550 mg/kg
Toxicidade aguda - Inalação	CL50 (Rato) Nenhuma mortalidade. CL50 não atingida Maior concentração testável.
Toxicidade aguda - Dérmica	DL50 (Rato) > 2.000 mg/kg
Corrosão/irritação à pele.	irritação leve (Coelho)
Lesões oculares graves/irritação ocular	irritação leve (Coelho)
Sensibilização respiratória ou à pele	Pele: Não sensibilizante. (Camundongo)
Avaliação de toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT)- exposição única	

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT: de acordo com ABNT NBR 14725-4



FOX SUPRA

Versão 2 / BRA
102000033504

8/12

Data da revisão: 03.12.2022
Data de impressão: 15.03.2023

Prothioconazole: Baseado nos dados avaliados, os critérios de classificação não são atingidos.

Inpyrfluxam: Baseado nos dados avaliados, os critérios de classificação não são atingidos.

Avaliação de toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT)- exposição repetida

Prothioconazole não causou toxicidade para órgãos-alvo específicos em estudos com animais.

Inpyrfluxam: Baseado nos dados avaliados, os critérios de classificação não são satisfeitos.

Avaliação de mutagenicidade

Nenhuma indicação experimental de genotoxicidade in vitro existente., Não mutagênico no teste AMES.

Avaliação de mutagenicidade

Prothioconazole não foi mutagênico ou genotóxico em uma bateria de estudos in vitro e in vivo.

Inpyrfluxam não foi mutagênico ou genotóxico em uma bateria de testes in vitro e in vivo.

Avaliação de carcinogenicidade

Prothioconazole não foi carcinogênico em estudos de alimentação ao longo da vida de ratos e camundongos.

Inpyrfluxam: Baseado nos dados avaliados, os critérios de classificação não são satisfeitos.

Avaliação de toxicidade para a reprodução

Prothioconazole causou toxicidade reprodutiva em um estudo de duas gerações em ratos, a dosagens tóxicas também para os animais progenitores. A toxicidade para a reprodução observada com Prothioconazole, está ligada a toxicidade parental.

Inpyrfluxam não é considerado um tóxico reprodutivo em doses não-maternalmente tóxicas.

Avaliação de toxicidade para o desenvolvimento

Prothioconazole causou toxicidade para o desenvolvimento apenas em doses tóxicas para as mães. Os efeitos sobre o desenvolvimento observados com Prothioconazole, estão relacionados com a toxicidade materna.

Inpyrfluxam não causou toxicidade para o desenvolvimento em ratos e coelhos. Os efeitos sobre o desenvolvimento observados com Inpyrfluxam, estão relacionados com a toxicidade materna.

Perigo por aspiração

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

Outras informações

Nenhuma informação sobre a toxicidade está disponível.

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

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.

SEÇÃO 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 Ecotoxicidade

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT: de acordo com ABNT NBR 14725-4



FOX SUPRA

Versão 2 / BRA
102000033504

9/12

Data da revisão: 03.12.2022
Data de impressão: 15.03.2023

Toxicidade para os peixes	CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)) 0,278 mg/l Duração da exposição: 96 h
Toxicidade a invertebrados aquáticos	CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)) 2,03 mg/l Duração da exposição: 48 h
Toxicidade para algas ou plantas aquáticas	CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata) 27,4 mg/l Taxa de crescimento; Duração da exposição: 72 h CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata) 19,6 mg/l Taxa de crescimento; Duração da exposição: 96 h CE50r (Skeletonema costatum) 0,03278 mg/l Duração da exposição: 72 h O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo protioconazol.

12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade	Prothioconazole: Não prontamente biodegradável Inpyrfluxam: Não rapidamente biodegradável.
Koc	Prothioconazole: Koc: 1765 Inpyrfluxam: Koc: 651

12.3 Potencial bioacumulativo

Bioacumulação	Prothioconazole: Fator de bioconcentração (FBC) 19 Não bioacumula. Inpyrfluxam: Fator de bioconcentração (FBC) 30 Não bioacumula.
----------------------	--

12.4 Mobilidade no solo

Mobilidade no solo	Prothioconazole: Move-se discretamente em solos Inpyrfluxam: Não disponível.
---------------------------	---

12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB

Avaliação de substâncias PBT e vPvB	Prothioconazole: A substância não é considerada persistente, bioacumulativa e tóxica (PBT). A substância não é considerada muito persistente e muito bioacumulativa (vPvB). Inpyrfluxam: A substância não é considerada persistente, bioacumulativa e tóxica (PBT). A substância não é considerada muito persistente e muito bioacumulativa (vPvB).
--	--

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

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.
------------------	--

12.7 Outros efeitos adversos

Informações ecológicas adicionais	Sem outros efeitos para serem mencionados.
--	--

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT: de acordo com ABNT NBR 14725-4



FOX SUPRA

Versão 2 / BRA
102000033504

10/12

Data da revisão: 03.12.2022
Data de impressão: 15.03.2023

SEÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto	De acordo com a legislação vigente e, se necessário, após consulta ao site operador e/ou autoridade responsável, o produto pode ser destinado ao aterro de resíduos ou incineração.
Embalagens contaminadas	Enxaguar as embalagens 3 vezes. Não reutilizar os recipientes vazios. As embalagens com restos de produto deverão ser eliminadas como resíduos perigosos.

SEÇÃO 14: INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:

Terrestre:

Resolução nº 5947, de 1 de Junho de 2021 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

Hidroviário:

INTERNATIONAL MARITIME ORGANIZATION, International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

Aéreo:

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION. Dangerous Goods Regulation (IATA).

ANTT

14.1 Número ONU	3082
14.2 Nome apropriado para embarque	SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (PROTHIOCONAZOL, INPIRFLUXAM EM SOLUÇÃO)
14.3 Classes de riscos de transporte	9
14.4 Grupo de embalagem	III
14.5 Marca de perigoso para o meio ambiente	SIM
Número de perigo	90

IMDG

14.1 Número ONU	3082
14.2 Nome apropriado para embarque	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PROTHIOCONAZOLE, INPYRFLUXAM SOLUTION)
14.3 Classes de riscos de transporte	9
14.4 Grupo de embalagem	III
14.5 Poluente marinho	SIM

IATA

14.1 Número ONU	3082
14.2 Nome apropriado para embarque	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PROTHIOCONAZOLE, INPYRFLUXAM SOLUTION)

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT: de acordo com ABNT NBR 14725-4



FOX SUPRA

Versão 2 / BRA
102000033504

11/12

Data da revisão: 03.12.2022
Data de impressão: 15.03.2023

14.3 Classes de riscos de transporte 9
14.4 Grupo de embalagem III
14.5 Marca de perigoso para o meio ambiente SIM

14.6 Precauções especiais para os usuários

Ver seções 6 a 8 dessa Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico.

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

Não transportar a granel, de acordo com o código IBC.

SEÇÃO 15: REGULAMENTAÇÕES

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

Legislação nacional:

Lei nº 7.802 de 11 de julho de 1989. Decreto nº 4.074 de janeiro de 2002.

Portaria no. 229, de 24 de maio de 2011.

Portaria no. 704, de 28 de maio de 2015.

ANVISA: Portaria nº 3 de 16 de janeiro de 1992.

IBAMA: Portaria Normativa nº 84 de 15 de outubro de 1996.

ANVISA: RDC nº 294 de 29 de Julho de 2019.

ANVISA: RDC nº 296 de 29 de Julho de 2019.

Classificação Toxicológica (ANVISA): IV - Categoria 4: Produto Pouco Tóxico – faixa azul

Classificação do Potencial de Periculosidade Ambiental (IBAMA): Classe II: Muito perigoso ao meio ambiente

Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) foi preparada de acordo com NBR 14725-4:2014 (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

SEÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Abreviações e siglas

ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por vias navegáveis interiores
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional Rodoviário de Mercadorias Perigosas
ANTT	Agência Nacional de Transportes Terrestres
CAS-Nr.	Número do CAS (Chemical Abstracts Service)
Conc.	Concentração
EC-No.	Número da comunidade europeia
ECx	Concentração efetiva para X%
EINECS	Inventário europeu das substâncias químicas comerciais existentes
ELINCS	Lista Europeia de substâncias químicas notificadas
EN	Norma Europeia
ETA	Estimativa de toxicidade aguda
EU	União Europeia
IATA	International Air Transport Association: Associação Internacional de Transporte Aéreo
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT: de acordo com ABNT NBR 14725-4



FOX SUPRA

Versão 2 / BRA
102000033504

12/12

Data da revisão: 03.12.2022
Data de impressão: 15.03.2023

	Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Concentração de inibição para x%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Concentração Letal para X%
LDx	Dose letal para X%
LOEC/LOEL	Menor concentração/nível com efeito observado
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships - Convenção Internacional para prevenção de poluição marinha por navios
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Concentração/nível sem efeito observado
OECD	Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico
RID	Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas
TWA	Média ponderada de tempo
UN	Nações Unidas
WHO	Organização Mundial de Saúde

Limitações e Garantias:

As informações contidas nessa ficha correspondem ao estado atual do conhecimento técnico-científico Nacional e Internacional deste produto. As informações são fornecidas de boa fé, apenas como orientação, cabendo ao usuário a sua utilização de acordo com as leis e regulamentos federais, estaduais e locais pertinentes.

Limitações e Garantias:

As informações contidas nessa ficha correspondem ao estado atual do conhecimento técnico-científico Nacional e Internacional deste produto. As informações são fornecidas de boa fé, apenas como orientação, cabendo ao usuário a sua utilização de acordo com as leis e regulamentos federais, estaduais e locais pertinentes.

Modificações desde a última versão serão enfatizadas na margem. Esta versão substitui as versões anteriores.
--