

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT: de acordo com ABNT NBR 14725/2023

NATIVO PLUS

Versão 1 / BRA
102000062809

1/12

Data da revisão: 25.03.2025
Data de impressão: 25.03.2025

SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO

1.1 Identificação do produto

Nome comercial NATIVO PLUS

1.2 Outras maneiras de identificação

Código do produto (UVP) 90362199

1.3 Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Uso Fungicida

1.4 Detalhes do fornecedor

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

1.5 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 ABNT NBR 14725/2023

Toxicidade aguda (Oral): Categoria 5
H303 Pode ser nocivo se ingerido.

Toxicidade aguda (Dérmico): Categoria 5
H313 Pode ser nocivo em contato com a pele.

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 de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

Rotulado de acordo com a ABNT NBR 14725/2023

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT: de acordo com ABNT NBR 14725/2023

NATIVO PLUS

Versão 1 / BRA
102000062809

2/12

Data da revisão: 25.03.2025
Data de impressão: 25.03.2025

Obrigatório rótulo de perigo para fornecimento e uso.

Componentes perigosos que devem ser apresentados no rótulo:

- Copper oxychloride
- Tebuconazole
- Trifloxystrobin



Palavra de advertência: Atenção

Frases de perigo

H303 Pode ser nocivo se ingerido.
H313 Pode ser nocivo em contato com a pele.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de precaução

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
P301 + P312 EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico.
P302 + P312 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico.
P391 Recolha o material derramado.
P501 Descarte o conteúdo/ recipiente em uma instalação aprovada de tratamento de resíduos.

2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhum perigo adicional conhecido além dos mencionados.

SEÇÃO 3: COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.2 Misturas

Natureza química

Suspensão concentrada (SC)
Copper oxychloride/Trifloxystrobin/Tebuconazole 420:75:90 g/l

Componentes perigosos

Nome	Nº CAS	Conc. [%]
Copper oxychloride	1332-65-6	30,1
Tebuconazole	107534-96-3	6,45
Trifloxystrobin	141517-21-7	5,37

Informações complementares

Copper oxychloride	1332-65-6	Fator M: 10 (aguda), 10 (crônica)
--------------------	-----------	-----------------------------------

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT: de acordo com ABNT NBR 14725/2023

NATIVO PLUS

Versão 1 / BRA
102000062809

3/12

Data da revisão: 25.03.2025
Data de impressão: 25.03.2025

SEÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1 Descrição de medidas necessárias 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. Se os sintomas persistirem, consultar um médico.
Contato com a pele	Lavar com água e sabão em abundância, se disponível com polietilenoglicol 400 e em seguida enxaguar com água. Consultar o médico se a irritação se desenvolver e persistir.
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 ou tardios

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

4.3 Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

Tratamento	Não há antídoto específico. Tratar de acordo com os sintomas.
-------------------	---

SEÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Meios de extinção

Adequado	Usar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.
Inadequado	Jato de água de grande vazão

5.2 Perigos específicos provenientes da substância ou mistura	Formação de gases perigosos em caso de incêndio., Em caso de incêndio podem ser liberados:, Monóxido de Carbono (CO), Dióxido de carbono (CO2)
--	--

5.3 Medidas de proteção especiais para a equipe de combate à incêndio

Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio.	Não respirar os vapores nos casos de incêndios e/ou explosões. Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio.
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.

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT: de acordo com ABNT NBR 14725/2023

NATIVO PLUS

Versão 1 / BRA
102000062809

4/12

Data da revisão: 25.03.2025
Data de impressão: 25.03.2025

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.

6.1.2 Para o pessoal do serviço de emergência

Use equipamento de proteção individual (EPI). Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas. Observe todas as precauções de segurança quanto à limpeza de derramamentos. 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 ao meio ambiente

Não permitir que atinja águas superficiais, drenos e águas subterrâneas.

6.3 Métodos e materiais para a 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. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

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.

Orientação para prevenção de fogo e explosão

Não são requeridas precauções específicas.

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

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Exigências para áreas de estocagem e recipientes

Armazenar no recipiente original. Manter os recipientes hermeticamente fechados, em local seco, fresco e arejado. Armazenar em local apenas acessível a pessoal autorizado. Guardar longe da luz direta do sol.

Recomendações para estocagem conjunta

Manter afastado de alimentos, bebidas e alimentos para animais.

7.3 Utilizações finais específicas

Consultar as indicações no rótulo da embalagem.

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT: de acordo com ABNT NBR 14725/2023

NATIVO PLUS

Versão 1 / BRA
102000062809

5/12

Data da revisão: 25.03.2025
Data de impressão: 25.03.2025

SEÇÃO 8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controle

Ingredientes	Nº CAS	Parâmetros de controle	Atualizado	Base
Tebuconazole	107534-96-3	0,2 mg/m ³ (SK-ABS)		OES BCS*
Trifloxystrobin	141517-21-7	2,7 mg/m ³ (SK-SEN)		OES BCS*

*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 de proteção pessoal

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 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
Pausa	> 480 min
Espessura da luva	> 0,4 mm
Índice de proteção	Classe 6
Diretriz	Luvas 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. Em caso de risco de exposição significativa, utilizar vestuário de alta proteção.

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

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT: de acordo com ABNT NBR 14725/2023

NATIVO PLUS

Versão 1 / BRA
102000062809

6/12

Data da revisão: 25.03.2025
Data de impressão: 25.03.2025

	frequentemente.
Riscos térmicos	Não disponível.

SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico	Líquido
Cor	verde
Odor	Não disponível.
Limite de Odor	Não disponível.
Ponto/ faixa de fusão	Não disponível.
Ponto de ebulição	Não disponível.
Inflamabilidade	Não disponível.
Limite superior de explosividade	Não disponível.
Limite inferior de explosividade	Não disponível.
Ponto de fulgor	Não relevante; solução aquosa.
Temperatura de autoignição	Não disponível.
Temperatura de decomposição auto-acelerada (TDAA)	Não disponível.
pH	Não disponível.
Viscosidade, dinâmica	Não disponível.
Viscosidade, cinemática	Não disponível.
Solubilidade em água	parcialmente miscível
Coeficiente de partição (n-octanol/água)	cloreto e tri-hidróxido de dicobre: Pow: 0,44
	Tebuconazol: log Pow: 3,7
	Trifloxistrobina: log Pow: 4,5 (25 °C)
Pressão de vapor	Não disponível.
Densidade	ca. 1,37 g/cm³
Densidade relativa	Não disponível.
Densidade relativa do vapor	Não disponível.
Tamanho da partícula	Não disponível.

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT: de acordo com ABNT NBR 14725/2023

NATIVO PLUS

Versão 1 / BRA
102000062809

7/12

Data da revisão: 25.03.2025
Data de impressão: 25.03.2025

Distribuição do Tamanho de Partícula Não aplicável

9.2 Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico (complementar)

Explosividade Não explosivo
Propriedades oxidantes Não disponível.

9.3 Outras características de segurança (complementares)

Taxa de evaporação Não disponível.
Outras propriedades físico-químicas Não são conhecidas outras questões de segurança relacionadas com dados físico-químicos.

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.
10.5 Materiais incompatíveis Metais alcalinos, Agentes oxidantes fortes, Armazenar somente no recipiente original.
10.6 Produtos perigosos da 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)
> 2000 <= 5000 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. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atingidos.

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT: de acordo com ABNT NBR 14725/2023

NATIVO PLUS

Versão 1 / BRA
102000062809

8/12

Data da revisão: 25.03.2025
Data de impressão: 25.03.2025

Lesões oculares

graves/irritação ocular

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

Sensibilização respiratória ou à pele

Pele: Não sensibilizante.

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

cloreto e tri-hidróxido de dicobre: Baseado nos dados avaliados, os critérios de classificação não são atingidos.

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

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

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

cloreto e tri-hidróxido de dicobre não causou toxicidade para órgãos-alvo específicos em estudos com animais.

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

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

Avaliação de mutagenicidade

cloreto e tri-hidróxido de dicobre não foi mutagênico ou genotóxico em uma bateria de estudos in vitro e in vivo.

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

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

Avaliação de carcinogenicidade

cloreto e tri-hidróxido de dicobre não foi carcinogênico em estudos de alimentação ao longo da vida em ratos.

Tebuconazol em doses elevadas causou um aumento da incidência de tumores em ratos, no(s)

seguinte(s) órgão(s): Fígado. O mecanismo de formação dos tumores não é relevante para humanos.

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

Avaliação de toxicidade para a reprodução

cloreto e tri-hidróxido de dicobre não causou toxicidade reprodutiva em estudos de duas gerações em ratos.

Tebuconazol 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 Tebuconazol, está ligada a toxicidade parental.

Trifloxistrobina causou redução do desenvolvimento do peso corporal na prole durante a lactação apenas em doses também produzidas pelo sistema.

Avaliação de toxicidade para o desenvolvimento

cloreto e tri-hidróxido de dicobre não causou toxicidade para o desenvolvimento em ratos.

Tebuconazol causou toxicidade para o desenvolvimento apenas em doses tóxicas para as mães.

Tebuconazol causou um aumento da incidência de perdas pós-implantação, um aumento da incidência de má formações não específicas.

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

Perigo por aspiração

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

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT: de acordo com ABNT NBR 14725/2023

NATIVO PLUS

Versão 1 / BRA
102000062809

9/12

Data da revisão: 25.03.2025
Data de impressão: 25.03.2025

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Observações Não disponível.

SEÇÃO 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 Ecotoxicidade

Toxicidade para os peixes CL50 (Danio rerio (peixe-zebra)) 3,65 mg/l
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade a invertebrados aquáticos CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)) 0,452 mg/l
Duração da exposição: 48 h

Toxicidade para algas ou plantas aquáticas CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata) 1,12 mg/l
Duração da exposição: 72 h

12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade cloreto e tri-hidróxido de dicobre:
Não aplicável, Os métodos para a determinação da biodegradabilidade não são aplicáveis às substâncias inorgânicas.
Tebuconazol:
Não prontamente biodegradável
Trifloxistrobina:
Não prontamente biodegradável

Koc cloreto e tri-hidróxido de dicobre: Koc: 50000
Tebuconazol: Koc: 769
Trifloxistrobina: Koc: 2377

12.3 Potencial bioacumulativo

Bioacumulação cloreto e tri-hidróxido de dicobre:
Não se acumula de forma significativa em organismos.
Tebuconazol: Fator de bioconcentração (FBC) 35 - 59
Não bioacumula.
Trifloxistrobina: Fator de bioconcentração (FBC) 431
Não bioacumula.

12.4 Mobilidade no solo

Mobilidade no solo cloreto e tri-hidróxido de dicobre: Não degradável. Move-se discretamente em solos
Tebuconazol: Move-se discretamente em solos
Trifloxistrobina: Move-se discretamente em solos

12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB

Avaliação de substâncias PBT e vPvB cloreto e tri-hidróxido de dicobre: A substância não é considerada persistente, bioacumulativa e tóxica (PBT). A substância não é considerada muito persistente e muito bioacumulativa (vPvB).
Tebuconazol: A substância não é considerada persistente, bioacumulativa e tóxica (PBT). A substância não é considerada muito

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT: de acordo com ABNT NBR 14725/2023

NATIVO PLUS

Versão 1 / BRA
102000062809

10/12

Data da revisão: 25.03.2025
Data de impressão: 25.03.2025

persistente e muito bioacumulativa (vPvB).
Trifloxistrobina: 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

Observações Não disponível.

12.7 Outros efeitos adversos

Informações ecológicas adicionais Sem outros efeitos para serem mencionados.

SEÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

13.1 Métodos recomendados para destinação final

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 6.056, de 28 de Novembro de 2024, da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT) para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos.

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. (OXICLORETO DE COBRE, TRIFLOXISTROBINA)
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
-----------------	-------------

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT: de acordo com ABNT NBR 14725/2023

NATIVO PLUS

Versão 1 / BRA
102000062809

11/12

Data da revisão: 25.03.2025
Data de impressão: 25.03.2025

14.2 Nome apropriado para embarque	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (COPPER OXYCHLORIDE, TRIFLOXYSTROBIN)
14.3 Classes de riscos de transporte	9
14.4 Grupo de embalagem	III
14.5 Poluente marinho	SIM
Grupo de segregação de acordo com 5.4.1.5.11.1	IMDG SEGREGATION GROUP 7 - HEAVY METALS AND THEIR SALTS (INCLUDING THEIR ORGANOMETALLIC COMPOUNDS)

IATA

14.1 Número ONU	3082
14.2 Nome apropriado para embarque	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (COPPER OXYCHLORIDE, TRIFLOXYSTROBIN)
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 lote, de acordo com instrumentos IMO

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

SEÇÃO 15: INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

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

Legislação nacional:

Lei nº 14.785 de 27 de Dezembro de 2023. Decreto nº 4.074 de janeiro de 2002.

Classificação Toxicológica (ANVISA): V - Categoria 5: Produto Improvável de Causar Dano Agudo – faixa azul

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

Esta Ficha com Dados de Segurança (FDS) foi preparada de acordo com NBR 14725/2023 (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

SEÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Nota :

Esta ficha de dados foi elaborada a partir da ficha de segurança disponibilizada pelo fabricante do produto.

OXIQUIMICA AGROCIENCIA LTDA

Abreviações e siglas

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT: de acordo com ABNT NBR 14725/2023

NATIVO PLUS

Versão 1 / BRA
102000062809

12/12

Data da revisão: 25.03.2025
Data de impressão: 25.03.2025

Conc.	Concentração
ANTT	Agência Nacional de Transportes Terrestres
LOEC/LOEL	Menor concentração/nível com efeito observado
UN	Nações Unidas
OECD	Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico
EN	Norma Europeia
N.O.S.	Not otherwise specified
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
EU	União Europeia
ELINCS	Lista Europeia de substâncias químicas notificadas
EINECS	Inventário europeu das substâncias químicas comerciais existentes
EC-No.	Número da comunidade europeia
NOEC/NOEL	Concentração/nível sem efeito observado
LDx	Dose letal para X%
LCx	Concentração Letal para X%
ICx	Concentração de inibição para x%
ECx	Concentração efetiva para X%
CAS-Nr.	Número do CAS (Chemical Abstracts Service)
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships - Convenção Internacional para prevenção de poluição marinha por navios
RID	Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IATA	International Air Transport Association: Associação Internacional de Transporte Aéreo
ADR	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional Rodoviário de Mercadorias Perigosas
ADN	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por vias navegáveis interiores
WHO	Organização Mundial de Saúde
TWA	Média ponderada de tempo
ETA	Estimativa de toxicidade aguda

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.
--