

# 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

<b>Recomendação geral</b>	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.
<b>Inalação</b>	Remover para local ventilado. Manter o doente aquecido e em descanso. Se os sintomas persistirem, consultar um médico.
<b>Contato com a pele</b>	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.
<b>Contato com os olhos</b>	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.
<b>Ingestão</b>	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

<b>Adequado</b>	Usar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.
<b>Inadequado</b>	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

<b>Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio.</b>	Não respirar os vapores nos casos de incêndios e/ou explosões. Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio.
<b>Outras informações</b>	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 <sup>3</sup> (SK-ABS)		OES BCS*
Trifloxystrobin	141517-21-7	2,7 mg/m <sup>3</sup> (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

Riscos térmicos frequentemente.  
Não disponível.

## SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

### 9.1 Propriedades físicas e químicas básicas

<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Cor</b>	verde
<b>Odor</b>	Não disponível.
<b>Limite de Odor</b>	Não disponível.
<b>Ponto/ faixa de fusão</b>	Não disponível.
<b>Ponto de ebulição</b>	Não disponível.
<b>Inflamabilidade</b>	Não disponível.
<b>Limite superior de explosividade</b>	Não disponível.
<b>Limite inferior de explosividade</b>	Não disponível.
<b>Ponto de fulgor</b>	Não relevante; solução aquosa.
<b>Temperatura de autoignição</b>	Não disponível.
<b>Temperatura de decomposição auto-acelerada (TDAA)</b>	Não disponível.
<b>pH</b>	Não disponível.
<b>Viscosidade, dinâmica</b>	Não disponível.
<b>Viscosidade, cinemática</b>	Não disponível.
<b>Solubilidade em água</b>	parcialmente miscível
<b>Coefficiente de partição (n-octanol/água)</b>	cloreto e tri-hidróxido de dicobre: Pow: 0,44 Tebuconazol: log Pow: 3,7 Trifloxistrobina: log Pow: 4,5 (25 °C)
<b>Pressão de vapor</b>	Não disponível.
<b>Densidade</b>	ca. 1,37 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densidade relativa</b>	Não disponível.
<b>Densidade relativa do vapor</b>	Não disponível.
<b>Tamanho da partícula</b>	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	<b>3082</b>
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	<b>3082</b>
-----------------	-------------

# 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	<b>3082</b>
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.