

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

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



VERANGO PRIME

Versão 1 / BRA
102000063916

1/12

Data da revisão: 11.03.2025
Data de impressão: 05.06.2025

SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO

1.1 Identificação do produto

Nome comercial VERANGO PRIME

1.2 Outras maneiras de identificação

Código do produto (UVP) 91021050

1.3 Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Uso Nematicida

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 (Inalação.): Categoria 5
H333 Pode ser nocivo se inalado.

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo : Categoria 2
H401 Tóxico para os organismos aquáticos.

Perigoso ao ambiente aquático – Crônico : Categoria 2
H411 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



VERANGO PRIME

Versão 1 / BRA
102000063916

2/12

Data da revisão: 11.03.2025
Data de impressão: 05.06.2025

Obrigatório rótulo de perigo para fornecimento e uso.

Componentes perigosos que devem ser apresentados no rótulo:

- Fluopyram



Palavra de advertência: Atenção

Frases de perigo

H303 Pode ser nocivo se ingerido.
H333 Pode ser nocivo se inalado.
H411 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.
P304 + P312 EM CASO DE INALAÇÃO: 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)
Fluopyram 500 g/l

Componentes perigosos

| Nome | Nº CAS | Conc. [%] |
|--|-------------|---------------------------|
| Fluopyram | 658066-35-4 | 41,7 |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one | 2634-33-5 | $\geq 0,0036 - < 0,036$ |
| reaction mass of 5-chloro-2- methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) | 55965-84-9 | $\geq 0.00015 - < 0.0015$ |
| Glycerine | 56-81-5 | $\geq 1,0$ |

SEÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

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



VERANGO PRIME

Versão 1 / BRA
102000063916

3/12

Data da revisão: 11.03.2025
Data de impressão: 05.06.2025

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. Nunca dar nada pela boca para uma pessoa inconsciente. 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 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 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 Em caso de incêndio podem ser liberados:, Cloreto de hidrogênio (HCl), Cianeto de hidrogênio (ácido cianídrico), Ácido fluorídrico, Monóxido de Carbono (CO), Dióxido de carbono (CO₂), Óxidos de nitrogênio (NO_x)

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. 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.

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

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



VERANGO PRIME

Versão 1 / BRA
102000063916

4/12

Data da revisão: 11.03.2025
Data de impressão: 05.06.2025

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). 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 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

Contenha o vazamento e absorva com material absorvente não combustível (por exemplo, areia, terra, argila, aglutinante universal). Manter em recipientes fechados adequados até a disposição. Limpe completamente os pisos e objetos sujos, observando as normas ambientais.

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 completamente com água e sabão após a manipulação. Remover imediatamente a roupa suja e limpá-la cuidadosamente antes de voltar a utilizar.

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.

Materiais apropriados

PEAD (polietileno de alta densidade)
HDPE - caixa de aço
Coex HDPE/EVOH/HDPE

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

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



VERANGO PRIME

Versão 1 / BRA
102000063916

5/12

Data da revisão: 11.03.2025
Data de impressão: 05.06.2025

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 |
|--------------|-------------|---------------------------------|------------|----------|
| Fluopyram | 658066-35-4 | 0,34 mg/m ³ (TWA) | | 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

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

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



VERANGO PRIME

Versão 1 / BRA
102000063916

6/12

Data da revisão: 11.03.2025
Data de impressão: 05.06.2025

poliester/algodão ou algodão devem ser utilizados sob a vestimenta de proteção química e deve ser lavada profissionalmente frequentemente.

Riscos térmicos

Não disponível.

SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Propriedades físicas e químicas básicas

| | |
|--|--|
| Estado físico | suspensão |
| Cor | branco a bege |
| Odor | característico |
| 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 | > 100 °C Não relevante; solução aquosa. |
| Temperatura de autoignição | 450 °C |
| Temperatura de decomposição auto-acelerada (TDAA) | Não disponível. |
| pH | 5,0 - 8,0 (100 %) (23 °C) |
| Viscosidade, dinâmica | Não disponível. |
| Viscosidade, cinemática | Não disponível. |
| Solubilidade em água | Não disponível. |
| Coefficiente de partição (n-octanol/água) | Fluopiram: log Pow: 3,3 |
| Pressão de vapor | Não disponível. |
| Densidade | ca. 1,20 g/cm ³ (20 °C) |
| Densidade relativa | Não disponível. |
| Densidade relativa do vapor | Não disponível. |

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

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



VERANGO PRIME

Versão 1 / BRA
102000063916

7/12

Data da revisão: 11.03.2025
Data de impressão: 05.06.2025

Avaliação nanopartículas Esta substância/ mistura não contém nanoformas (de acordo com o Regulamento REACH)

Tamanho da partícula Não disponível.

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

Explosividade Não explosivo

Propriedades oxidantes Não tem propriedades oxidantes

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 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) > 2.000 mg/kg

Toxicidade aguda - Inalação CL50 (Rato)
Nenhuma mortalidade.
CL50 não atingida
Maior concentração testável.

Toxicidade aguda - Dérmica DL50 (Rato) > 2.000 mg/kg
Nenhuma morte.

Corrosão/irritação à pele. Não provoca irritação na pele (Coelho)

Lesões oculares Não irrita os olhos (Coelho)

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

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



VERANGO PRIME

Versão 1 / BRA
102000063916

8/12

Data da revisão: 11.03.2025
Data de impressão: 05.06.2025

graves/irritação ocular

Sensibilização respiratória ou à pele Não sensibilizante. (Rato)
OCDE Linha Directriz de Ensaio 429, ensaio de gânglio linfático local (LLNA)

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

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

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

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

Avaliação de mutagenicidade

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

Avaliação de carcinogenicidade

Fluopiram em doses elevadas causou um aumento da incidência de tumores em ratos, no(s) seguinte(s) órgão(s): Fígado.

Fluopiram em doses elevadas causou um aumento da incidência de tumores em ratos, no(s) seguinte(s) órgão(s): Tireoide.

Os tumores observados com Fluopiram foram causados por um mecanismo não-genotóxico, que não é relevante em doses baixas. O mecanismo que gerou esses tumores não é aplicável ao homem.

Avaliação de toxicidade para a reprodução

Fluopiram 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 Fluopiram, está ligada a toxicidade parental.

Avaliação de toxicidade para o desenvolvimento

Fluopiram causou toxicidade para o desenvolvimento apenas em doses tóxicas para as mães. Os efeitos sobre o desenvolvimento observados com Fluopiram, 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 com Dados de Segurança (FDS)

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



VERANGO PRIME

Versão 1 / BRA
102000063916

9/12

Data da revisão: 11.03.2025
Data de impressão: 05.06.2025

| | |
|---|---|
| Toxicidade para os peixes | CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)) > 100 mg/l Duração da exposição: 96 h |
| Toxicidade a invertebrados aquáticos | CE50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)) > 100 mg/l Duração da exposição: 48 h Foi testada até a solubilidade máxima. |
| Toxicidade para algas ou plantas aquáticas | CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata) 15,8 mg/l Taxa de crescimento; Duração da exposição: 96 h ErC10 (Pseudokirchneriella subcapitata) 8,05 mg/l Taxa de crescimento; Duração da exposição: 96 h CE50 (Lemna gibba (Lentilha d'água maior)) 9,24 mg/l Taxa de crescimento (peso seco); Duração da exposição: 7 d EC10 (Lemna gibba (Lentilha d'água maior)) 4 mg/l Taxa de crescimento (peso seco); Duração da exposição: 7 d |

12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade Fluopiram:
Não prontamente biodegradável

Koc Fluopiram: Koc: 279

12.3 Potencial bioacumulativo

Bioacumulação Fluopiram: Fator de bioconcentração (FBC) 18
Não bioacumula.

12.4 Mobilidade no solo

Mobilidade no solo Fluopiram: Move-se moderadamente em solos

12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB

Avaliação de substâncias PBT e vPvB Fluopiram: 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.

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.

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

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



VERANGO PRIME

Versão 1 / BRA
102000063916

10/12

Data da revisão: 11.03.2025
Data de impressão: 05.06.2025

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. (FLUOPIRAM 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. (FLUOPYRAM 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. (FLUOPYRAM SOLUTION) |
| 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.

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

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



VERANGO PRIME

Versão 1 / BRA
102000063916

11/12

Data da revisão: 11.03.2025
Data de impressão: 05.06.2025

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 III: 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

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 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 |

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

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



VERANGO PRIME

Versão 1 / BRA
102000063916

12/12

Data da revisão: 11.03.2025
Data de impressão: 05.06.2025

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.

Motivo para revisão: Nova Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico (FISPQ).

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