

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

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



## PREMIER

Versão 1 / BRA  
102000006868

1/11

Data da revisão: 29.06.2022  
Data de impressão: 29.06.2022

## SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial PREMIER

Código do produto (UVP) 04211898

### 1.2 Usos identificados da substância ou mistura e usos não recomendados

Uso Inseticida

### 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.

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 do rótulo

#### Rotulado de acordo com a legislação brasileira específica

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

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



## PREMIER

Versão 1 / BRA  
102000006868

2/11

Data da revisão: 29.06.2022  
Data de impressão: 29.06.2022

Obrigatório rotulo de perigo para fornecimento e uso.

### Componentes perigosos que devem ser apresentados no rótulo:

- Imidacloprid



**Palavra de advertência:** Atenção

### Frases de perigo

H302 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

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.  
P312 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

Pode formar uma mistura explosiva de ar com poeira quando disperso.

## SEÇÃO 3: COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

### 3.2 Misturas

#### Natureza química

Grânulos dispersíveis em água (WG)  
Imidacloprid 70 %

#### Componentes perigosos

Nome	Nº CAS	Conc. [%]
Imidacloprid	138261-41-3	70

#### Informações complementares

Imidacloprid	138261-41-3	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



## PREMIER

Versão 1 / BRA  
102000006868

3/11

Data da revisão: 29.06.2022  
Data de impressão: 29.06.2022

## SEÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros-socorros

<b>Recomendação geral</b>	Tirar as roupas contaminadas imediatamente e descartá-las com segurança.
<b>Inalação</b>	Remover para local ventilado. Manter o doente aquecido e em descanso. Chamar imediatamente um médico ou entrar em contato com o Centro de Intoxicação.
<b>Contato com a pele</b>	Lavar com água e sabão em abundância, se disponível com polietilenoglicol 400 e em seguida enxaguar com água.
<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. Induza o vômito apenas se: 1. o paciente estiver totalmente consciente, 2. nenhuma ajuda médica estiver prontamente disponível, 3. uma quantidade significativa (mais do que um gole) tiver sido ingerida e 4. o tempo desde a ingestão for menor que 1 hora. (Vômito não deve entrar no trato respiratório.) Chamar imediatamente um médico ou entrar em contato com o Centro de Intoxicação.

### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios

<b>Sintomas</b>	Em caso de ingestão em grandes quantidades, podem ocorrer os seguintes sintomas:  Vômitos, Vertigem, Dor abdominal, Náusea  Os sintomas e perigos referem-se aos efeitos observados após a ingestão de quantidades significativas do(s) ingrediente(s) ativo(s).
-----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 4.3 Notas para o médico

<b>Tratamento</b>	Tratar de acordo com os sintomas. Monitorar: funções respiratórias e cardíacas. Em caso de ingestão significativa deve ser considerada lavagem gástrica dentro das primeiras duas horas. No entanto, é sempre aconselhável a administração de carvão ativado e sulfato de sódio. Não há antídoto específico.
-------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## SEÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

### 5.1 Meios de extinção

<b>Adequado</b>	Água pulverizada, Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), Espuma, Areia
<b>Inadequado</b>	Nenhum conhecido.

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

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



## PREMIER

Versão 1 / BRA  
102000006868

4/11

Data da revisão: 29.06.2022  
Data de impressão: 29.06.2022

<b>5.2 Riscos especiais resultantes da substância ou da mistura</b>	Em caso de incêndio podem ser liberados: Cloreto de hidrogênio (HCl), Cianeto de hidrogênio (ácido cianídrico), Monóxido de Carbono (CO), Óxidos de nitrogênio (NOx)
<b>5.3 Precauções para bombeiros</b>	
<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.

## 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. Evite o contato do produto com a pele, olhos e mucosas.

#### 6.1.2 Para o pessoal do serviço de emergência

Observe todas as precauções de segurança quanto à limpeza de derramamentos. Use equipamento de proteção individual (EPI). 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** Usar equipamentos mecânicos para manuseio. 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** Evitar a formação de poeira. Usar apenas em áreas com ventilação de exaustão apropriada.

**Orientação para prevenção de fogo e explosão** A poeira poderá formar misturas explosivas no ar. Manter afastado do calor e de fontes de ignição. Tomar medidas para impedir a formação de eletricidade estática.

**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



## PREMIER

Versão 1 / BRA  
102000006868

5/11

Data da revisão: 29.06.2022  
Data de impressão: 29.06.2022

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 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)

**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
Imidacloprid	138261-41-3	0,7 mg/m <sup>3</sup> (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 pessoais de proteção

**Proteção respiratória** Em caso de manipulação direta e eventual contato com o produto: Utilizar equipamento de proteção respiratória com filtro para partículas (fator de proteção 10) conforme a norma europeia EN149FFP2 ou EN140P2 ou equivalente. 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.

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

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



## PREMIER

Versão 1 / BRA  
102000006868

6/11

Data da revisão: 29.06.2022  
Data de impressão: 29.06.2022

	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.
<b>Proteção dos olhos</b>	Utilizar óculos de proteção (conforme a EN166, campo de utilização = 5 ou equivalente).	
<b>Proteção do corpo e da pele</b>	Utilizar macacão padrão e vestimenta Categoria 3 Tipo 5. 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 frequentemente. Se a vestimenta de proteção estiver com respingos ou significativamente contaminada, descontamine o mais rápido possível, e então remova cuidadosamente e descarte como orientado pelo fabricante.	
<b>Riscos térmicos</b>	Não disponível.	

## SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

### 9.1 Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

<b>Estado da matéria</b>	sólido
<b>Estado físico</b>	granulado dispersível em água
<b>Cor</b>	marrom
<b>Odor</b>	fraco, característico
<b>pH</b>	7,0 - 9,0 (1 %) (23 °C) (água deionizada)
<b>Viscosidade, cinemática</b>	Não disponível.
<b>Ponto de fusão</b>	de 110 °C
<b>Ponto de ebulição</b>	Não disponível.
<b>Temperatura de decomposição auto-acelerada (TDAA)</b>	Não disponível.
<b>Ponto de fulgor</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>Pressão de vapor</b>	Não disponível.
<b>Densidade relativa do vapor</b>	Não disponível.

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

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



## PREMIER

Versão 1 / BRA  
102000006868

7/11

Data da revisão: 29.06.2022  
Data de impressão: 29.06.2022

<b>Densidade</b>	Não disponível.
<b>Solubilidade em água</b>	dispersível
<b>Coefficiente de partição (n-octanol/água)</b>	Imidacloprido: log Pow: 0,57
<b>Decomposição térmica</b>	150 °C, Taxa de aquecimento:0,05 K/min, Decomposição exotérmica., O valor mencionado refere-se ao ingrediente ativo.
<b>Temperatura de autoignição</b>	Não disponível.
<b>Temperatura de ignição</b>	> 225 °C
<b>Energia mínima de ignição</b>	80 - 100 mJ
<b>Índice de combustão</b>	(20 °C) Combustão local sem propagação.
<b>Classe de explosão do pó</b>	capaz de causar explosão com pó (tubo Hartmann modificado)
<b>Sensibilidade ao impacto</b>	Insensível ao impacto.
<b>9.2 Outras informações</b>	Não são conhecidas outras questões de segurança relacionadas com dados físico-químicos.

## SEÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

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

## SEÇÃO 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

### 11.1 Informações sobre efeitos toxicológicos

<b>Toxicidade aguda oral</b>	DL50 (Rato) 1.300 mg/kg
<b>Toxicidade aguda - Inalação</b>	CL50 (Rato) > 5,317 mg/l
<b>Toxicidade aguda - Dérmica</b>	DL50 (Rato) > 4.000 mg/kg
<b>Corrosão/irritação à pele.</b>	Não provoca irritação na pele (Coelho)
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>	Pequeno efeito irritante - rotulagem não obrigatória. (Coelho)

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

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



## PREMIER

Versão 1 / BRA  
102000006868

8/11

Data da revisão: 29.06.2022  
Data de impressão: 29.06.2022

**Sensibilização respiratória ou à pele** Pele: Não sensibilizante. (Cobaia)  
OCDE Linha Diretriz de Ensaio 406, Ensaio de Buehler

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

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

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

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

### Avaliação de mutagenicidade

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

### Avaliação de carcinogenicidade

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

### Avaliação de toxicidade para a reprodução

Imidacloprido 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 Imidacloprido, está ligada a toxicidade parental.

### Avaliação de toxicidade para o desenvolvimento

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

### Perigo por aspiração

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

## SEÇÃO 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### 12.1 Ecotoxicidade

**Toxicidade para os peixes** CL50 (Danio rerio (peixe-zebra)) 423 mg/l  
Duração da exposição: 96 h

**Toxicidade a invertebrados aquáticos** CE50 (Daphnia similis (dáfnia similis)) 236 mg/l  
Duração da exposição: 48 h

**Toxicidade para algas ou plantas aquáticas** CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)) > 200 mg/l  
Duração da exposição: 96 h

**Toxicidade para outros organismos** DL50 (Apis mellifera (abelhas)) 0,0167 µg/abelha (Oral)  
Duração da exposição: 48 h

DL50 (Apis mellifera (abelhas)) 0,35 µg/abelha (Contato)  
Duração da exposição: 48 h

DL50 (Coturnix japonica (odorniz do Japão)) 24 mg/kg

CL50 (Eisenia fetida (minhocas)) > 21,3 mg/kg

### 12.2 Persistência e degradabilidade

**Biodegradabilidade** Imidacloprido:  
Não prontamente biodegradável

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

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



## PREMIER

Versão 1 / BRA  
102000006868

9/11

Data da revisão: 29.06.2022  
Data de impressão: 29.06.2022

**Koc** Imidacloprido: Koc: 225

### 12.3 Potencial bioacumulativo

**Bioacumulação** Imidacloprido:  
Não bioacumula.

### 12.4 Mobilidade no solo

**Mobilidade no solo** Imidacloprido: Move-se moderadamente em solos

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB

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

### 12.6 Outros efeitos adversos

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

## 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** 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

14.2 Nome apropriado para embarque

14.3 Classes de riscos de transporte

14.4 Grupo de embalagem

14.5 Marca de perigoso para o meio ambiente

**3077**

SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, SÓLIDA, N.E.  
(IMIDACLOPRIDO EM MISTURA)

9

III

SIM

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

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



## PREMIER

Versão 1 / BRA  
102000006868

10/11

Data da revisão: 29.06.2022  
Data de impressão: 29.06.2022

Número de perigo 90

### IMDG

14.1 Número ONU **3077**  
14.2 Nome apropriado para embarque ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (IMIDACLOPRID MIXTURE)  
14.3 Classes de riscos de transporte 9  
14.4 Grupo de embalagem III  
14.5 Poluente marinho SIM

### IATA

14.1 Número ONU **3077**  
14.2 Nome apropriado para embarque ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (IMIDACLOPRID MIXTURE )  
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 III: 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

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

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



## PREMIER

Versão 1 / BRA  
102000006868

11/11

Data da revisão: 29.06.2022  
Data de impressão: 29.06.2022

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
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:** As seções a seguir foram revisadas: Seção 9: Propriedades físicas e químicas.

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