

### SEÇÃO 1: Identificação do Produto e da Empresa

#### 1.1. Identificação do produto

Nome comercial : GARROTEBR

Uso recomendado : Herbicida dos grupos químicos do ácido piridiniloxialcanóico (fluroxipir) e ácido piridinocarboxílico (picloram), Uso exclusivamente agrícola.

#### 1.2. Identificação da Empresa

##### Fabricante

OURO FINO QUÍMICA S.A  
Avenida Filomena Cartafina, 22335, Quadra 14, Lote 05.  
Distrito Industrial III  
Uberaba/MG – Brasil

##### Escritório

OURO FINO QUIMICA S.A.  
Av. Luiz Eduardo Toledo Prado, 800  
Vila do Golfe  
CEP: 14026-020 Ribeirão Preto (SP)  
T +55 (16)3518-2000  
<https://www.ourofinoagro.com.br>

Número de emergência : 0800-707-7022 / 0800-17-2020

### SEÇÃO 2: Identificação de perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação Toxicológica (ANVISA- RDC nº 294, de 29 de julho de 2019)

Categoria 5 - Improvável de causar dano agudo

##### Classificação do Potencial de Periculosidade Ambiental (IBAMA-Portaria Normativa Nº 84, de 15 de outubro de 1996)

Classe II - Produto Muito Perigoso

##### Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725-2)

Toxicidade aguda (Oral), Categoria 5

Toxicidade aguda (Dérmica), Categoria 5

Toxicidade aguda (Inalação), Categoria 5

Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 1

Perigoso ao ambiente aquático - Agudo, Categoria 3

Perigoso ao ambiente aquático - Crônico, Categoria 3

#### 2.2. Elementos apropriados de rotulagem

##### GHS BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS BR) :



GHS05

Palavra de advertência (GHS BR) : Perigo

Frases de perigo (GHS BR) : H303+H313+H333 - Pode ser nocivo se ingerido, em contato com a pele ou se inalado  
H318 - Provoca lesões oculares graves  
H412 - Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongadosFrases de precaução (GHS BR) : P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.  
P280 - Use luvas de proteção, proteção ocular, roupas de proteção.  
P304+P312 - EM CASO DE INALAÇÃO: Caso sinta indisposição, contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.  
P305+P351+P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.  
P310 - Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA, um médico  
P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos de acordo com regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.

#### 2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhuma informação adicional disponível

### SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

#### 3.1. Substâncias

Não aplicável

#### 3.2. Misturas

Nome	Identificação do produto	%
Fluroxipir-meptílico	(nº CAS) 81406-37-3	10 – 25

# GARROTEBR

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

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Nome	Identificação do produto	%
Picloram	(nº CAS) 1918-02-1	5 – 10
bis(2-etil-hexil) sulfossuccinato sódico	(nº CAS) 577-11-7	5 – 10

### SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Medidas gerais de primeiros-socorros	: Procurar orientação médica imediatamente.
Medidas de primeiros-socorros após inalação	: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele	: Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância.
Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos	: EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
Medidas de primeiros-socorros após ingestão	: Em caso de mal estar, consulte um médico.

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação	: A inalação pode causar irritação (tosse, respiração curta, problemas respiratórios).
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	: Em contato com a pele, pode causar irritação, com ardência e vermelhidão.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Provoca lesões oculares graves. Ardência. Vermelhidão.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: A ingestão de grandes quantidades do produto pode causar irritação gastrointestinal manifestada por dor abdominal, náusea, vômito e diarreia.

#### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas ao médico	: Tratar sintomaticamente
-----------------	---------------------------

### SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

#### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados	: Água pulverizada. pó químico seco, espuma resistente a álcool, dióxido de carbono (CO2).
Meios de extinção inadequados	: Não use jato forte de água.

#### 5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	: Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.
Perigo de explosão	: Nenhum perigo direto de explosão.

#### 5.3. Recomendações para a equipe de combate a incêndio

Instruções de combate a incêndios	: Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.
Proteção durante o combate a incêndios	: Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos.
Outras informações	: Quando exposto a altas temperaturas, pode decompor, liberando gases tóxicos. Em caso de incêndio, gases corrosivos e nocivos são liberados.

### SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

#### 6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Medidas gerais	: Evitar o contato com a pele e com os olhos. Pode ser nocivo para os organismos aquáticos, para a flora, para os organismos do solo. Limpar qualquer derramamento o mais rápido possível, usando um material absorvente para coletá-lo. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.
----------------	--

##### 6.1.1. Para não-socorristas

Equipamento de proteção	: Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.
Procedimentos de emergência	: Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Notificar o corpo de bombeiros e autoridades ambientais.

##### 6.1.2. Para socorristas

Equipamento de proteção	: Equipamento autônomo de respiração. Roupa de proteção total impermeável, luvas e botas devem ser usadas para evitar qualquer contato com o produto. Roupas à prova de corrosão. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.
Procedimentos de emergência	: Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

# GARROTEBR

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

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

### 6.2. Precauções ambientais

Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água. Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente. Nocivo para os organismos aquáticos. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

### 6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

Para contenção : Absorver o material derramado com areia ou terra. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos. Interromper o vazamento, se possível sem riscos.

Métodos de limpeza : Recolher tanto quanto possível o líquido derramado em recipientes herméticos. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais. Limpar superfícies contaminadas com água em abundância. Absorver o líquido derramado com material absorvente.

## SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

### 7.1. Precauções para manuseio seguro

Perigos adicionais quando processado : Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições normais de uso.

Precauções para manuseio seguro : Quando aquecido, o material emite vapores altamente irritantes que afetam os olhos. Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Usar equipamento de proteção individual. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

Medidas de higiene : Sempre lave as mãos após manusear o produto. Remova a roupa contaminada. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

### 7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Medidas técnicas : Armazenar em recipientes hermeticamente fechados e à prova de fugas.

Condições de armazenamento : Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar. Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

Materiais para embalagem : Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

## SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controle

Picloram (1918-02-1)	
EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional	
Nome local	Picloram
ACGIH OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup>
Observação (ACGIH)	TLV® Basis: Liver & kidney dam. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Referência regulamentar	ACGIH 2021
EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional	
Nome local	Picloram
OSHA PEL TWA [1]	15 mg/m <sup>3</sup> (Total dust) 5 mg/m <sup>3</sup> (Respirable fraction)
Referência regulamentar (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1

### 8.2. Controles de exposição

Controles apropriados de engenharia : Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição.

### 8.3. Equipamento de proteção individual

Equipamento de proteção individual : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

Proteção para as mãos : luvas de borracha nitrílica.

Proteção para os olhos : Usar óculos de segurança com proteções laterais.

Proteção para a pele e o corpo : Macacão de algodão hidrorrepelente com mangas compridas passando por cima do punho das luvas e as pernas das calças por cima das botas, botas de borracha, avental impermeável e touca árabe.

Proteção respiratória : Máscara com filtro combinado (filtro mecânico classe P2).

## SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico : Líquido

Aspecto : Líquido, transparente.

Cor : Amarelo

Odor : característico

Limiar de odor : Não disponível.

pH : 6,4 (solução aquosa 1% m/v) a 20°C.

# GARROTEBR

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

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Ponto de fusão	: Não aplicável.
Ponto de solidificação	: Não disponível.
Ponto de ebulição	: 100,1 °C (a 714 mmHg).
Ponto de fulgor	: > 100,1 °C
Taxa de evaporação	: Não disponível.
Inflamabilidade (sólido/gás)	: Não aplicável.
Limites de explosão	: Não disponível.
Pressão de vapor	: Não disponível.
Densidade relativa do vapor a 20°C	: Não disponível.
Densidade relativa	: Não disponível.
Densidade	: 1089,7 kg/m <sup>3</sup> (1,0897 g/cm <sup>3</sup> ) a 20°C.
Solubilidade	: Miscível em água; Miscível em metanol. Imiscível em hexano.
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	: Não disponível.
Temperatura de auto-ignição	: Não disponível.
Temperatura de decomposição	: Não disponível.
Viscosidade, cinemática	: Não disponível.
Viscosidade, dinâmica	: Não disponível.
Taxa de corrosão	: Aço inoxidável = 0,0012 mm/ano, alumínio = 0,0058 mm/ano, cobre = 0,0737 mm/ano, ferro = 0,0393 mm/ano e latão = 0,026 mm/ano.
Tensão superficial	: 0,03499 N/m a 25°C.

### 9.2. Outras informações

## SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Estabilidade química	: O produto é estável, quando armazenado e utilizado adequadamente.
Condições a evitar	: Fontes de ignição, calor e contato com substâncias incompatíveis.
Produtos perigosos da decomposição	: Pode decompor-se quando exposto a temperaturas elevadas, liberando gases corrosivos.
Materiais incompatíveis	: Picloram: Ácidos, bases e oxidantes fortes (IPCS, 2012).
Possibilidade de reações perigosas	: Nenhuma, quando armazenado e utilizado adequadamente.
Reatividade	: Nenhuma, quando armazenado e utilizado adequadamente.
Temperatura de manipulação	: Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: Pode ser nocivo se ingerido.
Toxicidade aguda (dérmica)	: Pode ser nocivo em contato com a pele.
Toxicidade aguda (inalação)	: Pode ser nocivo se inalado.

GARROTEBR	
DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal (ratos fêmeas).
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal (ratos machos e fêmeas)
CL50 inalação rato (mg/l/4h)	> 12,841 mg/l (ratos machos e fêmeas).

Corrosão/irritação à pele : Não classificado  
Não irritante cutâneo. A substância-teste aplicada na pele de coelhos não apresentou sinais clínicos de irritação dérmica durante o período de avaliação, e o teste foi concluído em 72 horas.

Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca lesões oculares graves.  
Irritante ocular grave. A substância-teste aplicada nos olhos dos coelhos produziu: opacidade da córnea, irite, hiperemia na conjuntiva, quemose e secreção em 3/3 dos olhos testados. A hiperemia da conjuntiva ainda foi observada em 1/3 dos olhos testados até o final do período de observação de 21 dias. O corante de fluoresceína sódica detectou alterações na superfície da córnea relacionadas ao tratamento em todos os olhos testados, reversível dentro de 21 dias após a aplicação da substância-teste.

Sensibilização respiratória ou à pele : Não classificado  
O produto não apresentou potencial de sensibilização dérmica em cobaias.

Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado  
O produto não demonstrou potencial mutagênico no teste de mutação gênica reversa (teste de Ames) nem no teste do micronúcleo em medula óssea de camundongos.

# GARROTEBR

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

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Carcinogenicidade : Não classificado

<b>Fluroxipir-meptílico (81406-37-3)</b>	
Carcinogenicidade	O fluroxipir-meptílico não foi considerado cancerígeno com base em estudos em ratos e camundongos, conduzidos pela via oral (EFSA, 2011).
<b>Picloram (1918-02-1)</b>	
Carcinogenicidade	O picloram não apresentou evidências de potencial carcinogênico em estudos conduzidos em ratos e camundongos pela via oral (EFSA, 2009; FAO, 2012).

Toxicidade à reprodução : Não classificado

<b>Fluroxipir-meptílico (81406-37-3)</b>	
Toxicidade à reprodução	Não foram observados efeitos de toxicidade sobre os parâmetros reprodutivos nem efeitos sobre o desenvolvimento pré-natal em estudos em ratos e em coelhos, conduzidos pela via oral (EFSA, 2011).
<b>Picloram (1918-02-1)</b>	
Toxicidade à reprodução	O picloram não apresentou potencial de toxicidade à reprodução de ratos nem foi teratogênico em estudos conduzidos em ratos e coelhos pela via oral (EFSA, 2009; FAO, 2012).
<b>bis(2-etil-hexil) sulfossuccinato sódico (577-11-7)</b>	
Toxicidade à reprodução	Em estudos em ratos, a exposição a muito altas do docusato sódico, pela via oral, causou efeitos sobre a o desenvolvimento pré-natal (exencefalia e enoftalmia). Entretanto, como o estudo foi conduzido com doses extremamente altas e acima das recomendadas para a avaliação da toxicidade ao desenvolvimento, a substância não foi considerada como tóxica para a reprodução e desenvolvimento (AICS, 2016).

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única : Não classificado  
Não foram encontrados dados em literatura referentes à toxicidade para órgãos-alvo específicos após exposição única ao fluroxipir-meptílico e ao picloram. A exposição à grandes quantidades de um ingrediente do produto, por via oral, pode causar depressão do sistema nervoso central com base em estudos em animais de experimentação. Já a inalação de altas concentrações dos ingredientes do produto pode causar irritação no trato respiratório (EUROPEAN MEDICINES AGENCY, 2014; IPCS, 2006; POHANISH, 2012).

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida : Não classificado

<b>Fluroxipir-meptílico (81406-37-3)</b>	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	Em estudos de toxicidade crônica e subcrônica, conduzidos em ratos e camundongos pela via oral, os rins foram identificados como órgão-alvo de toxicidade da substância (EFSA, 2011).
<b>Picloram (1918-02-1)</b>	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	Em estudos de toxicidade crônica conduzidos em cães, camundongos e ratos pela via oral, o principal alvo de toxicidade do picloram foi o fígado. Também foram observadas alterações histopatológicas nos rins de ratos (EFSA, 2009; FAO, 2012).
<b>Fluroxipir-meptílico (81406-37-3)</b>	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	≈ 80 mg/kg de peso corporal/dia Efeitos renais (EFSA, 2011).

Perigo por aspiração : Não disponível.

### 11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos em caso de inalação : A inalação pode causar irritação (tosse, respiração curta, problemas respiratórios).  
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele : Em contato com a pele, pode causar irritação, com ardência e vermelhidão.  
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos : Provoca lesões oculares graves. Ardência. Vermelhidão.  
Sintomas/efeitos em caso de ingestão : A ingestão de grandes quantidades do produto pode causar irritação gastrointestinal manifestada por dor abdominal, náusea, vômito e diarreia.

## SEÇÃO 12: Informações ecológicas

### 12.1. Toxicidade

Perigoso ao ambiente aquático, agudo : Nocivo para os organismos aquáticos.  
Perigoso ao ambiente aquático, crônico : Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

<b>GARROTEBR</b>	
CL50 peixes	> 100 mg/l (Danio rerio).

# GARROTEBR

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

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

GARROTEBR	
CE50 48h crustáceo	27,14 mg/l (Daphnia magna).
CEr50 algas	137,73 mg/l -72h (Pseudokirchneriella subcapitata).
ECb50 72h algas	48,95 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata).

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Fluroxipir-meptílico (81406-37-3)	
Persistência e degradabilidade	Apresenta baixa à moderada persistência no solo em condições aeróbicas, porém seus metabólitos podem apresentar moderada à muito alta persistência no solo nas mesmas condições. A substância é resistente à hidrólise e não é rapidamente biodegradada em ambiente aquático (EFSA, 2011).

Picloram (1918-02-1)	
Persistência e degradabilidade	O picloram se mostrou altamente estável à degradação aeróbica e anaeróbica em estudos laboratoriais. Também foi estável à hidrólise e não rapidamente biodegradado em ambientes aquáticos (EFSA, 2009).

### 12.3. Potencial bioacumulativo

Fluroxipir-meptílico (81406-37-3)	
Potencial bioacumulativo	O fluroxipir-meptílico apresentou baixo potencial bioacumulativo em peixes (BCF = 26) (EFSA, 2011).

Picloram (1918-02-1)	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-1,05 (pH 5); -1,92 (pH 7); -2,09 (pH 10) (EFSA, 2009).
Potencial bioacumulativo	O picloram apresenta baixo potencial de bioconcentração em organismos aquáticos (BCF = 0,11 a 31) (EFSA, 2009; HSDB, 2013).

### 12.4. Mobilidade no solo

GARROTEBR	
Tensão superficial	0,03499 N/m a 25°C.

Fluroxipir-meptílico (81406-37-3)	
Mobilidade no solo-Descrição	O fluroxipir-meptílico é praticamente imóvel no solo, porém o fluroxipir apresenta alta mobilidade no mesmo (EFSA, 2011).

Picloram (1918-02-1)	
Mobilidade no solo-Descrição	O picloram apresentou mobilidade de alta a muito alta no solo (EFSA, 2009).

### 12.5. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos : Pode causar modificações de pH nos sistemas ecológicos aquosos. Antes da neutralização o produto pode ser perigoso para os organismos aquáticos.

## SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Legislação regional (resíduos) : Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).  
Métodos de tratamento de resíduos : Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.  
Recomendações de despejo de águas residuais : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.  
Recomendações de disposição de produtos/embalagens : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.  
Informações adicionais : Não reutilizar recipientes vazios.

## SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

### 14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Não classificado como perigoso segundo as normas relativas ao transporte

### 14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

Regulamentações locais do Brasil : Norma ABNT NBR 14725.  
Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998 – Promulga a Convenção nº 170 da OIT, relativa à Segurança na Utilização de Produtos Químicos no Trabalho, assinada em Genebra, em 25 de junho de 1990.  
Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora nº 26  
Resolução nº 5947, de 01 de junho de 2021 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.  
Decreto nº 96.044, de 18 de maio de 1988 -  
Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e dá outras providências.

# GARROTEBR

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

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

### SEÇÃO 16: Outras informações

- Fontes de dados : AUSTRALIAN INDUSTRIAL CHEMICALS INTRODUCTION SCHEME (AICIS).  
EFSA - EUROPEAN FOOD SAFETY AUTHORITY  
EUROPEAN FOOD SAFETY AUTHORITY (EFSA). Disponível em: <  
<http://www.efsa.europa.eu/>>  
FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS (FAO)  
AND WORLD HEALTH ORGANIZATION (WHO). Evaluation Of The Toxicity Of Pesticide  
Residues In Food: Acetamiprid. Rome, Italy, 2011.  
Esta ficha de dados de segurança foi compilada com dados e informações das seguintes  
fontes: RTECS, ECOSAR, HSDB, SIDS SIAP, ChemWATCH, CESAR, Chemical DB  
IPCS - International Programme on Chemical Safety  
POHANISH, R. P. Sittig's Handbook of Toxic and Hazardous Chemicals and Carcinogens. 6th  
ed. Oxford, United Kingdom: Elsevier, 2012.
- Abreviaturas e acrônimos : n° CAS - Número CAS  
BCF - Fator de bioconcentração  
CEb50 (ou CEy50) - Concentração Efetiva 50% (inibição da produção de biomassa)  
CE50 - Concentração efetiva média  
CL50 - Concentração Letal Média  
DL50 - Dose Letal Média  
IATA - International Air Transport Association

FISPQ Ouro Fino

*Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.*