

## Ficha com Dados de Segurança

conforme GHS da ONU

### NATURAL BITTERNESS BLOCKER 4

Data da última revisão: 23.03.2026

Código do produto: 701553

Página 1 de 7

#### 1 Identificação

##### Identificação do produto

NATURAL BITTERNESS BLOCKER 4

##### **Outras maneiras de identificação**

Legacy code: NA1104

##### Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

##### Detalhes do fornecedor

Companhia:	Axxence Corporation	
Estrada:	1050 Cypress Creek Road	
Local:	USA-71463 Oakdale, LA	
Telefone:	318-215-1456	Fax: 318-335-1579
E-mail:	customerservice-usa@axxence.com	
Internet:	www.axxence.com	

##### Número do telefone de emergência:

EMERGENCY 24 HOUR CONTACT

ChemTrec: 1-800-424-9300

Contract # 219030

#### 2 Identificação de perigos

##### Classificação da substância ou mistura

UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

Perigoso ao meio ambiente aquático: Toxicidade aquática aguda 3

##### Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)

##### **Frases de perigo**

H402 Nocivo para os organismos aquáticos

##### **Frases de precaução**

P103 Leia com atenção e siga todas as instruções.

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

P501 Descarte o conteúdo/recipiente em ....

##### **Conselhos adicionais**

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução: nenhuma.

#### 3 Composição e informações sobre os ingredientes

##### Misturas

#### 4 Medidas de primeiros-socorros

##### Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

##### **Inalação**

Inalar ar fresco.

##### **Contato com a pele**

Lavar com bastante água. Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-lanovamente.

## Ficha com Dados de Segurança

conforme GHS da ONU

### NATURAL BITTERNESS BLOCKER 4

Data da última revisão: 23.03.2026

Código do produto: 701553

Página 2 de 7

#### Contato com os olhos

Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água.

#### Ingestão

Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber 1 copo de água.

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

Não existe informação disponível.

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

Tratamento sintomático.

### 5 Medidas de combate a incêndio

#### Meios de extinção

##### Meios de extinção adequados

Adequar as medidas de extinção ao local.

#### Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Não inflamável.

#### Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

#### Conselhos adicionais

Utilizar água pulverizada para proteção das pessoas e refrescamento dos recipientes.

### 6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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

##### Informação geral

Usar equipamento de proteção pessoal.

#### Precauções ao meio ambiente

Não são necessárias medidas especiais. Limpar cuidadosamente os objectos e o chão contaminados sob observação das normas ambientais.

#### Métodos e materiais para a contenção e limpeza

##### Para limpeza

Absorver com uma substância aglutinante de líquidos (areia, farinha fossil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

#### 6.4 Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7

Medidas de proteção pessoal: ver secção 8

Eliminação: ver secção 13

### 7 Manuseio e armazenamento

#### Precauções para manuseio seguro

##### Recomendação para um manuseio seguro

Não são necessárias medidas especiais.

##### Orientação para prevenção de fogo e explosão

Não são necessárias medidas especiais.

##### Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Retire a roupa contaminada. Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho.

#### Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

## Ficha com Dados de Segurança

conforme GHS da ONU

### NATURAL BITTERNESS BLOCKER 4

Data da última revisão: 23.03.2026

Código do produto: 701553

Página 3 de 7

#### Exigências para áreas de armazenamento e recipientes

Manter o recipiente bem fechado.

### 8 Controle de exposição e proteção individual

#### Parâmetros de controle

#### Medidas de controle de engenharia

#### Medidas de proteção pessoal, assim como equipamento de proteção individual

##### Proteção dos olhos/face

Use proteção ocular/proteção facial.

##### Proteção das mãos

No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de proteção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. As luvas de proteção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas. Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de proteção, para utilizações especiais.

##### Proteção da pele

Utilização de vestuário de proteção.

##### Proteção respiratória

Em caso de ventilação inadequada use equipamento de proteção respiratória.

### 9 Propriedades físicas e químicas

#### Propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico:	Clear Liquid	
Cor:	Colorless to slight yellow tint	
Odor:	Neutral	
Ponto de fusão/ponto de congelamento:		não determinado
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:		250 °C
Inflamabilidade:		não determinado
Limite inferior de explosividade:		não determinado
Limite superior de explosividade:		não determinado
Ponto de fulgor:		105 °C
Temperatura de autoignição:		não determinado
Temperatura de decomposição:		não determinado
pH:		não determinado
Viscosidade cinemática:		não determinado
Solubilidade em água:	Não é necessário um teste, visto que a insolubilidade da substância na água é um facto comprovado.	
Solubilidade em outros solventes		
Alcohol		
Oil		
Propylene Glycol		
Coefficiente de partição n-octanol/água:		não determinado
Pressão de vapor:		não determinado
Densidade:		não determinado
Densidade de vapor relativa:		não determinado
Características das partículas:		não aplicável

#### Outras características de segurança

## Ficha com Dados de Segurança

conforme GHS da ONU

### NATURAL BITTERNESS BLOCKER 4

Data da última revisão: 23.03.2026

Código do produto: 701553

Página 4 de 7

#### Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico

Perigos de explosão

o produto não é: Explosivo.

Propriedades comburentes

o produto não é: comburente.

## 10 Estabilidade e reatividade

### Reatividade

Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reações perigosas.

### Estabilidade química

O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

### Possibilidade de reações perigosas

Não se conhecem reações perigosas.

### Condições a serem evitadas

nenhuma

### Materiais incompatíveis

Não existe informação disponível.

### Produtos perigosos da decomposição

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

## 11 Informações toxicológicas

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### **Toxicidade aguda**

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

#### **ATEmix calculado**

ETA (oral) > 5000 mg/kg; ETA (dérmico) > 5000 mg/kg; ETA (por inalação vapor) > 50 mg/l; ETA (por inalação pó/névoa) > 12.5 mg/l

#### **Corrosão ou irritação**

Corrosão/irritação à pele: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### **Sensibilização respiratória ou da pele**

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

#### **Carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade à reprodução**

Mutagenicidade em células germinativas: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade à reprodução: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**

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

#### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**

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

#### **Perigo por aspiração**

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

### Outras informações pertinentes

#### **Outras informações**

A mistura não está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

## Ficha com Dados de Segurança

conforme GHS da ONU

### NATURAL BITTERNESS BLOCKER 4

Data da última revisão: 23.03.2026

Código do produto: 701553

Página 5 de 7

#### 12 Informações ecológicas

##### Ecotoxicidade

Nocivo para os organismos aquáticos  
o produto não é: Ecotóxico.

##### Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

##### Potencial bioacumulativo

O produto não foi testado.

##### Mobilidade no solo

O produto não foi testado.

##### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

##### Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

##### Conselhos adicionais

Evite a liberação para o meio ambiente.

#### 13 Considerações sobre destinação final

##### Métodos recomendados para destinação final

###### Eliminação

A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

###### Eliminação das embalagens contaminadas

Lavar com bastante água. As embalagens completamente vazias podem ser encaminhadas para reutilização.

#### 14 Informações sobre transporte

##### Transporte marítimo (IMDG)

###### Número ONU ou número de ID:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

###### Nome apropriado para embarque:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

###### Classe de risco principal e subsidiário:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

###### Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

##### Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

###### Número ONU ou número de ID:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

###### Nome apropriado para embarque:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

###### Classe de risco principal e subsidiário:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

###### Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

##### Perigo ao meio ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE:

Não

##### Precauções especiais para o utilizador

## Ficha com Dados de Segurança

conforme GHS da ONU

### NATURAL BITTERNESS BLOCKER 4

Data da última revisão: 23.03.2026

Código do produto: 701553

Página 6 de 7

Não existe informação disponível.

#### Transporte a granel em conformidade com os instrumentos da IMO

não aplicável

### 15 Informações sobre regulamentações

Informações pertinentes sobre a existência de regulamentações locais

### 16 Outras informações

#### Abreviaturas e acrónimos

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CE/CEE: Comunidade Europeia/Comunidade Económica Europeia

UE: União Europeia

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

Fator/factor-M: Fator/Factor de multiplicação

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

COV/VOC: composto orgânico volátil (volatile organic compound)

SVHC: Substance of Very High Concern

Para abreviaturas e siglas, consultar a ECHA: Documentos de orientação sobre os requisitos de informação e avaliação da segurança química, capítulo R.20 (Lista de termos e abreviaturas).

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

DGR: Dangerous Goods Regulations

ICAO: International Civil Aviation Organization

TI: Technical Instructions

**Ficha com Dados de Segurança**

conforme GHS da ONU

**NATURAL BITTERNESS BLOCKER 4**

Data da última revisão: 23.03.2026

Código do produto: 701553

Página 7 de 7

**Outras informações**

A informação é baseada no actual nível de conhecimento. No entanto, não dá garantias de propriedades do produto e não estabelece quaisquer direitos legais contratuais. O recipiente dos nossos produtos está enquadrado com as leis e os regulamentos existentes.

---

*(Todos os dados referentes aos ingredientes relevantes foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)*