

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## Nutrimix® Complete



Versão: 1.7  
Data de última emissão: 23.02.2024  
Data da primeira emissão: 15.08.2019

Data de revisão:  
27.02.2024

---

### SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

#### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial : Nutrimix® Complete  
UFI : XHK5-20QP-U00F-Q521

#### 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura : Adubo

#### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : COMPO EXPERT Spain S. L.  
P.I. La Mezquita C/ B-3, parc. 203  
ES-12600 La Vall d'Uixó  
Telefone : +34 964 652 732  
Telefax : +34 93 639 92 55  
Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS : laboratorio.vdu@compo-expert.com

#### 1.4 Número de telefone de emergência

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h  
Telefone: +49 (0) 6132 - 84463

---

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

##### Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Toxicidade aguda, Categoria 4	H302: Nocivo por ingestão.
Lesões oculares graves, Categoria 1	H318: Provoca lesões oculares graves.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida, Categoria 2	H373: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## Nutrimix® Complete



Versão: 1.7  
Data de última emissão: 23.02.2024  
Data da primeira emissão: 15.08.2019

Data de revisão:  
27.02.2024

Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático, Categoria 2

H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### 2.2 Elementos do rótulo

#### Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H302 Nocivo por ingestão.  
H318 Provoca lesões oculares graves.  
H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.  
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência : P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

#### Prevenção:

P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.  
P284 Em caso de ventilação inadequada usar proteção respiratória.

#### Resposta:

P301 + P312 EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.  
P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.  
P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.

### 2.3 Outros perigos

Nenhum conhecido.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

## Nutrimix® Complete

Versão: 1.7  
Data de última emissão: 23.02.2024  
Data da primeira emissão: 15.08.2019

Data de revisão:  
27.02.2024

### 3.2 Misturas

Natureza química : Mistura de sais inorgânicos

#### Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS No. CE Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
sulfato de zinco	7733-02-0 231-793-3 01-2119474684-27-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 5 - <= 10
Sulfato de manganês (II)	7785-87-7 232-089-9 01-2119456624-35-XXXX	STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318	>= 10 - <= 15
Iron sulphate monohydrate	17375-41-6	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 5 - <= 10
Ácido cítrico	77-92-9 201-069-1 01-2119461715-35-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	>= 2,5 - <= 5
Dissódio de cobre-EDTA	14025-15-1 237-864-5 01-2119963944-23-0002	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	>= 15 - <= 30

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

## Nutrimix® Complete

Versão: 1.7  
Data de última emissão: 23.02.2024  
Data da primeira emissão: 15.08.2019

Data de revisão:  
27.02.2024

---

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1 Descrição das medidas de emergência

- Recomendação geral : Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.  
Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.
- Em caso de inalação : Mover a vítima para um local arejado.  
Manter o doente aquecido e em repouso.  
Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica.  
No caso de problemas prolongados consultar um médico.
- Em caso de contacto com a pele : Lavar com muita água.
- Se entrar em contacto com os olhos : Lavar cuidadosamente com muita água, durante pelo menos quinze minutos, e consultar o médico.
- Em caso de ingestão : Lavar a boca com água e beber a seguir bastante água.

#### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Sintomas : Não existe informação disponível.

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

- Tratamento : Tratar de acordo com os sintomas.

---

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1 Meios de extinção

- Meios adequados de extinção : O produto não é inflamável.  
Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente envolvente.

#### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigos específicos para combate a incêndios : O aquecimento ou o incêndio pode libertar um gás tóxico.

#### 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

## Nutrimix® Complete

Versão: 1.7  
Data de última emissão: 23.02.2024  
Data da primeira emissão: 15.08.2019

Data de revisão:  
27.02.2024

---

Informações adicionais : Recolher a água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve entrar no sistema de esgotos. Resíduos de combustão e água de combate a incêndio contaminados devem ser eliminados de acordo com as normas locais vigentes.

---

### SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

#### 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Evitar a formação de poeira.  
Assegurar ventilação adequada.  
Usar equipamento de proteção individual.  
Afastar as pessoas e mantê-las numa direção contrária ao vento em relação ao derrame.  
Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.  
Em caso de libertação involuntária (do produto) de grandes quantidades, contactar o produtor ou o fornecedor .

#### 6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Não deitar os resíduos no esgoto.  
Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.  
Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.

#### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Utilizar equipamentos de manuseamento mecânicos.  
Amontar e varrer, ou aspirar o derramamento e apanhar num contentor adequado para a destruição.

#### 6.4 Remissão para outras secções

Para a proteção individual ver a secção 8.

---

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Fazer uma ventilação adequada nas máquinas e em lugares onde se pode gerar poeira.  
Evitar a formação de poeira.  
Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.  
Evitar a acumulação de pó num lugar fechado.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

## Nutrimix® Complete

Versão: 1.7  
Data de última emissão: 23.02.2024  
Data da primeira emissão: 15.08.2019

Data de revisão:  
27.02.2024

Medidas de higiene : Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais. Lavar as mãos antes das pausas, e no fim do dia de trabalho. Não respirar as poeiras. Utilizar um creme protector para a pele antes de manejar o produto.

### 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Guardar em lugar seco, fresco e bem arejado.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem : ar húmido e água

Classe de armazenagem Alemã (TRGS 510) : 13, Sólidos não combustíveis

### 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

Utilizações específicas : Leia sempre o rótulo e a informação relativa ao produto antes de o utilizar.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
Sulfato de manganês (II)	7785-87-7	(fracção inalável)	0,5 mg/m <sup>3</sup>	DE TRGS 900
Informações adicionais	Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission)., The threshold value is based on the element content of the corresponding metal., When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child			
		Limite de exposição ocupacional (fracção inalável)	0,5 mg/m <sup>3</sup> (Manganés)	DE TRGS 900
Informações adicionais	Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission)., The threshold value is based on the element content of the corresponding metal., When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child			
			0,5 mg/m <sup>3</sup>	
Iron sulphate monohydrate	17375-41-6	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	UK. EH40 WEL -

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## Nutrimix® Complete



Versão: 1.7  
Data de última emissão: 23.02.2024  
Data da primeira emissão: 15.08.2019

Data de revisão:  
27.02.2024

				Workplace Exposure Limit
Dados não disponíveis				
Sulfato de manganês (II)	7785-87-7, 7785-87-7	manganês: 20 µg/l (Sangue)	imediatamente após a exposição ou depois de horas de trabalho, Em caso de exposição a longo prazo : depois de mais de um turno	

### 8.2 Controlo da exposição

#### Medidas de planeamento

Providenciar ventilação adequada.

#### Proteção individual

Proteção dos olhos : Usar luvas e equipamento protector para os olhos/face adequados.

#### Protecção das mãos

Observações : Para um contacto prologado ou repetitivo pôr luvas de protecção. Protecção preventiva para a pele

Protecção do corpo e da pele : Fato de protector

Protecção respiratória : Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

Máscara descartável para filtragem de partículas DIN EN 149 com filtro FFP2.

Medidas de protecção : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## Nutrimix® Complete



Versão: 1.7  
Data de última emissão: 23.02.2024  
Data da primeira emissão: 15.08.2019

Data de revisão:  
27.02.2024

### Controlo da exposição ambiental

Recomendação geral : Não deitar os resíduos no esgoto.  
Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.  
Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico : cristalino

Cor : azul-claro

Odor : característico

Limiar olfativo : Dados não disponíveis

pH : Dados não disponíveis

Ponto/intervalo de fusão : Dados não disponíveis

Ponto de ebulição/intervalo de ebulição : Dados não disponíveis

Ponto de inflamação : Não aplicável

Taxa de evaporação : Não aplicável

Inflamabilidade (sólido, gás) : O produto não é inflamável.

Limite superior de explosão : Não aplicável

Limite inferior de explosão : Não aplicável

Pressão de vapor : Não aplicável

Densidade relativa do vapor : Não aplicável

Densidade : 1,347 g/m<sup>3</sup> (20 °C)

Solubilidade(s)  
Hidrossolubilidade : solúvel



# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



## Nutrimix® Complete

Versão: 1.7  
Data de última emissão: 23.02.2024  
Data da primeira emissão: 15.08.2019

Data de revisão:  
27.02.2024

---

Coeficiente de partição: n-octanol/água	: Não aplicável
Temperatura de auto-ignição	: Dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.
Viscosidade	
Viscosidade, dinâmico	: Não aplicável
Viscosidade, cinemático	: Não aplicável
Propriedades explosivas	: Não explosivo
Propriedades comburentes	: Não é considerado uma substância oxidante

### 9.2 Outras informações

Dados não disponíveis

---

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

### 10.2 Estabilidade química

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Nenhum conhecido.  
BPL: Não existe informação disponível.

### 10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Manter afastado do calor e de fontes de ignição.

### 10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Aminas  
Agentes oxidantes fortes  
Ácidos fortes

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos : Óxidos de azoto (NOx)

## Nutrimix® Complete

Versão: 1.7  
Data de última emissão: 23.02.2024  
Data da primeira emissão: 15.08.2019

Data de revisão:  
27.02.2024

---

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

##### Toxicidade aguda

###### Componentes:

###### **sulfato de zinco:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): 862 - 4.429 mg/kg

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 Dermal (Ratazana): > 2.000 mg/kg

###### **Sulfato de manganês (II):**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): 2.150 mg/kg

###### **Iron sulphate monohydrate:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 Oral (Ratazana): 319 mg/kg

###### **Ácido cítrico:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 Oral (Ratazana): 3.000 mg/kg

###### **Dissódio de cobre-EDTA:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): 890 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): 5,32 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Método: Directrizes do Teste OECD 436

##### Corrosão/irritação cutânea

###### Produto:

Observações: Pode provocar irritações da pele e/ou dermatites.

###### Componentes:

###### **sulfato de zinco:**

Espécie: Coelho  
Avaliação: Irritante para a pele.

###### **Dissódio de cobre-EDTA:**

Observações: irritação ligeira  
De acordo com os critérios da Uni-o Europeia, este produto n-o é classificado como irritante para a pele.

## Nutrimix® Complete

Versão: 1.7  
Data de última emissão: 23.02.2024  
Data da primeira emissão: 15.08.2019

Data de revisão:  
27.02.2024

### Lesões oculares graves/irritação ocular

**Produto:**

Observações: Pode irritar os olhos.

**Componentes:**

**sulfato de zinco:**

Espécie: Coelho

Resultado: Risco de lesões oculares graves.

**Dissódio de cobre-EDTA:**

Método: Directrizes do Teste OECD 405

Resultado: Irritação ocular

### Sensibilização respiratória ou cutânea

**Produto:**

Observações: Nenhum conhecido.

**Componentes:**

**Dissódio de cobre-EDTA:**

Método: Directrizes do Teste OECD 429

Resultado: não é conhecida um efeito estimulante

### Mutagenicidade em células germinativas

**Componentes:**

**Dissódio de cobre-EDTA:**

Genotoxicidade in vitro

: Tipo de Teste: Teste de Ames

Método: Directrizes do Teste OECD 471

Resultado: Os testes de mutagenicidade não revelaram qualquer potencial genotóxico.

### Carcinogenicidade

**Componentes:**

**Dissódio de cobre-EDTA:**

Observações: Os testes feitos sobre os animais não mostraram efeitos carcinogénicos.

### Toxicidade reprodutiva

**Componentes:**

**Dissódio de cobre-EDTA:**

Efeitos na fertilidade

:

Observações: Nenhuma toxicidade para a reprodução

## Nutrimix® Complete

Versão: 1.7  
Data de última emissão: 23.02.2024  
Data da primeira emissão: 15.08.2019

Data de revisão:  
27.02.2024

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Observações: Não evidencia efeitos teratogénicos em experiências com animais.

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

#### Componentes:

##### **Dissódio de cobre-EDTA:**

Avaliação: A substância ou mistura não está classificada como tóxico específico de órgãos-alvo, exposição única.

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

#### Componentes:

##### **Dissódio de cobre-EDTA:**

Avaliação: A substância ou mistura não está classificada como tóxico específico de órgãos-alvo, exposição repetida.

### Perigo de aspiração

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

## 11.2 Informações sobre outros perigos

### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Dados não disponíveis

### Informações adicionais

#### Produto:

Observações: Irritante  
Nocivo

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

#### Componentes:

##### **sulfato de zinco:**

Toxicidade em peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 0,43 mg/l  
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 1,86 mg/l  
Duração da exposição: 48 h

Toxicidade em algas : CE50 (Scenedesmus quadricauda (alga verde)): 0,52 mg/l  
Duração da exposição: 120 h

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## Nutrimix® Complete



Versão: 1.7  
Data de última emissão: 23.02.2024  
Data da primeira emissão: 15.08.2019

Data de revisão:  
27.02.2024

Toxicidade em bactérias : CE50 (Bactérias): 22,75 mg/l  
Duração da exposição: 0,5 h

### **Sulfato de manganês (II):**

Toxicidade em dâfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 30 mg/l

### **Ácido cítrico:**

Toxicidade em peixes : CL50 (Dourada): 440 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Tipo de Teste: Ensaio estático

Toxicidade em dâfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 1.535 mg/l  
Duração da exposição: 24 h

Toxicidade em algas : (Scenedesmus quadricauda (alga verde)): 640 mg/l  
Duração da exposição: 7 DAY

Toxicidade em bactérias : ECO (Pseudomonas putida): 10.000 mg/l  
Duração da exposição: 16 h

### **Dissódio de cobre-EDTA:**

Toxicidade em peixes : CL50 (Peixe): 555 mg/l  
Duração da exposição: 96 h

## 12.2 Persistência e degradabilidade

### **Produto:**

Biodegradabilidade : Observações: Os métodos para a determinação da biodegradabilidade não são aplicáveis às substâncias inorgânicas.

### **Componentes:**

#### **Dissódio de cobre-EDTA:**

Biodegradabilidade : Observações: Não rapidamente biodegradável.

## 12.3 Potencial de bioacumulação

### **Produto:**

Bioacumulação : Observações: A bio-acumulação é improvável.

### **Componentes:**

#### **Dissódio de cobre-EDTA:**

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## Nutrimix® Complete



Versão: 1.7  
Data de última emissão: 23.02.2024  
Data da primeira emissão: 15.08.2019

Data de revisão:  
27.02.2024

---

Bioacumulação : Observações: A bio-acumulação é improvável.

### 12.4 Mobilidade no solo

**Produto:**

Mobilidade : Observações: Depois da libertação adosrve-se no solo.

Distribuição por compartimentos ambientais : Observações: Dados não disponíveis

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

**Produto:**

Avaliação : Observações: Não aplicável

**Componentes:**

**Dissódio de cobre-EDTA:**

Avaliação : A substância não é persistente, bioacumulável e tóxica (PBT).. A substância não é muito persistente e muito bioacumulável (mPmB)"..

### 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Dados não disponíveis

### 12.7 Outros efeitos adversos

**Produto:**

Informações ecológicas adicionais : Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.

---

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Adubo  
Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.  
Não eliminar com o lixo doméstico.  
Segundo as normas locais e nacionais.

Embalagens contaminadas : Se a reciclagem não fôr praticável, eliminar de acordo com a regulamentação local.  
Produtos de limpeza adequados  
Água

---

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

## Nutrimix® Complete

Versão: 1.7  
Data de última emissão: 23.02.2024  
Data da primeira emissão: 15.08.2019

Data de revisão:  
27.02.2024

### 14.1 Número ONU ou número de ID

<b>ADN</b>	: UN 3077
<b>ADR</b>	: UN 3077
<b>RID</b>	: UN 3077
<b>IMDG</b>	: UN 3077
<b>IATA</b>	: UN 3077

### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

<b>ADN</b>	: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (zinc sulphate, manganese sulphate)
<b>ADR</b>	: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (zinc sulphate, manganese sulphate)
<b>RID</b>	: MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (zinc sulphate, manganese sulphate)
<b>IMDG</b>	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc sulphate, manganese sulphate)
<b>IATA</b>	: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (zinc sulphate, manganese sulphate)

### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

<b>ADN</b>	: 9
<b>ADR</b>	: 9
<b>RID</b>	: 9
<b>IMDG</b>	: 9
<b>IATA</b>	: 9

### 14.4 Grupo de embalagem

<b>ADN</b>	
Grupo de embalagem	: III
Código de classificação	: M7
Número de identificação de perigo	: 90
Rótulos	: 9
<b>ADR</b>	
Grupo de embalagem	: III
Código de classificação	: M7
Número de identificação de	: 90

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## Nutrimix® Complete



Versão: 1.7  
Data de última emissão: 23.02.2024  
Data da primeira emissão: 15.08.2019

Data de revisão:  
27.02.2024

---

perigo  
Rótulos : 9  
Código de restrição de  
utilização do túnel : (E)

### **RID**

Grupo de embalagem : III  
Código de classificação : M7  
Número de identificação de  
perigo : 90  
Rótulos : 9

### **IMDG**

Grupo de embalagem : III  
Rótulos : 9  
EmS Código : F-A, S-F  
Grupos de segregação : (-)

### **IATA**

Instruções de embalagem : 956  
(aeronave de carga)  
Instruções de embalagem : 956  
(aeronave de passageiro)  
Instrução de embalagem : Y956  
(LQ)  
Grupo de embalagem : III  
Rótulos : 9

## **14.5 Perigos para o ambiente**

### **ADN**

Perigoso para o Ambiente : sim

### **ADR**

Perigoso para o Ambiente : sim

### **RID**

Perigoso para o Ambiente : sim

### **IMDG**

Poluente marinho : sim

## **14.6 Precauções especiais para o utilizador**

Não aplicável

## **14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI**

Observações : Não relevante

---

## **SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**



## Nutrimix® Complete

Versão: 1.7  
Data de última emissão: 23.02.2024  
Data da primeira emissão: 15.08.2019

Data de revisão:  
27.02.2024

### 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.

		Quantidade 1	Quantidade 2
E2	PERIGOS PARA O AMBIENTE	200 t	500 t

Classe de contaminação da água : WGK 3 forte contaminante da água (Alemanha)

### 15.2 Avaliação da segurança química

Avaliação sobre segurança química não é exigida para esta substância.

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Texto completo das Demonstrações -H

H302	: Nocivo por ingestão.
H315	: Provoca irritação cutânea.
H318	: Provoca lesões oculares graves.
H319	: Provoca irritação ocular grave.
H335	: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H373	: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	: Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### Texto completo das outras siglas

Acute Tox.	: Toxicidade aguda
Aquatic Acute	: Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático
Aquatic Chronic	: Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático
Eye Dam.	: Lesões oculares graves
Eye Irrit.	: Irritação ocular
Skin Irrit.	: Irritação cutânea
STOT RE	: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida
STOT SE	: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação,

# Ficha de Dados de Segurança

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## Nutrimix® Complete



Versão: 1.7  
Data de última emissão: 23.02.2024  
Data da primeira emissão: 15.08.2019

Data de revisão:  
27.02.2024

rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

### Informações adicionais

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

DE / PT