

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## Fetrilon® Combi 1

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	21.09.2024	M0087	Data da primeira emissão: 21.09.2024

---

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

#### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial : Fetrilon® Combi 1

Identificador Único De Fórmula (UFI) : Q5N5-P0U7-N00U-8N48

#### 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 reprodutiva, Categoria 1B H360FD: Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.

#### 2.2 Elementos do rótulo

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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## Fetrilon® Combi 1

Versão 1.0      Data de revisão: 21.09.2024      Número SDS: M0087      Data de última emissão: -  
Data da primeira emissão: 21.09.2024

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H360FD      Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.

Recomendações de prudência :

**Prevenção:**

P201      Pedir instruções específicas antes da utilização.  
P202      Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.  
P280      Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial/ proteção auditiva.

**Resposta:**

P308 + P313      EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

**Armazenagem:**

P405      Armazenar em local fechado à chave.

**Destruição:**

P501      Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

**Componentes determinantes de perigo para o rótulo:**

ácido bórico

**Etiquetagem suplementar**

Reservado aos utilizadores profissionais.

### 2.3 Outros perigos

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

Informação ecológica: 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.

Informação toxicológica: 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.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## Fetrilon® Combi 1

Versão 1.0      Data de revisão: 21.09.2024      Número SDS: M0087      Data de última emissão: -  
Data da primeira emissão: 21.09.2024

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.2 Misturas

Natureza química : Adubo inorgânico

#### Componentes

Nome Químico	No. CAS No. CE No. de Index Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
Sal de diamónio de cobre EDTA	67989-88-2 268-018-3 01-2119980793-23-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 10
ácido bórico	10043-35-3 233-139-2 005-007-00-2 01-2119486683-25-XXXX	Repr. 1B; H360FD	>= 1 - < 10

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1 Descrição das medidas de emergência

- Recomendação geral : Afastar da área perigosa.  
Consultar um médico.  
Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço.  
Não deixar a vítima sozinha.
- Protecção dos socorristas : Prestadores de primeiros socorros devem tomar em atenção a autoproteção e usar o equipamento de protecção recomendado  
Em caso de perigo de exposição deve consultar o parágrafo 8 sobre equipamento de protecção individual.
- Em caso de inalação : Se for respirado, levar a pessoa para o ar fresco.  
No caso de problemas prolongados consultar um médico.
- Em caso de contacto com a pele : Lavar com sabão e água.
- Se entrar em contacto com os olhos : Lavar cuidadosamente com muita água, durante pelo menos quinze minutos, e consultar o médico.  
Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.
- Em caso de ingestão : Lavar a boca com água e beber a seguir bastante água.  
Consultar o médico.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## Fetrilon® Combi 1

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	21.09.2024	M0087	Data da primeira emissão: 21.09.2024

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

Sintomas : A ingestão pode provocar os sintomas seguintes:  
Metahemoglobinemia

Perigo : Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.

### 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 : Água  
Substância química seca  
Névoa de água  
Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente envolvente.

Meios inadequados de extinção : Jacto de água de grande volume  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Espuma  
Areia

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios : Decomposição térmica pode levar à libertação de gases e vapores irritantes.  
Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos esgotos e nos cursos de água.

Produtos de combustão perigosos : Óxidos de azoto (NO<sub>x</sub>)  
Óxidos de carbono

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

Equipamento especial de protecção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Usar equipamento de respiração autónomo para combate a incêndios, se necessário.

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.  
O produto não queima.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## Fetrilon® Combi 1

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	21.09.2024	M0087	Data da primeira emissão: 21.09.2024

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

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

Precauções individuais : Usar equipamento de proteção individual.  
Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.  
Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.  
Evitar de respirar o pó.  
Para a proteção individual ver a secção 8.  
Para informações sobre a eliminação, ver a secção 13.

#### 6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.  
Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.  
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 : Apanhar e transferir para contentores correctamente etiquetados.

#### 6.4 Remissão para outras secções

Para a proteção individual ver a secção 8., Para informações sobre a eliminação, ver a secção 13.

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Evitar o contacto com a pele e os olhos.  
Usar equipamento pessoal de protecção.  
Manter afastado de matérias combustíveis.  
Manter afastado do calor e de fontes de ignição.  
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.  
Eliminar água de lavagem de acordo com o regulamento local e nacional.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Providenciar uma adequada ventilação em locais onde se formem poeiras. Durante o processamento, as poeiras podem formar misturas explosivas com o ar.

Medidas de higiene : Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais. Lavar as mãos antes de comer, beber ou fumar.  
Lavar as mãos antes das pausas, e no fim do dia de trabalho.

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

Informações suplementares sobre as condições de : Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. Mantenha afastado da luz direta do sol. Proteger da

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## Fetrilon® Combi 1

Versão 1.0      Data de revisão: 21.09.2024      Número SDS: M0087      Data de última emissão: -  
Data da primeira emissão: 21.09.2024

armazenagem      humidade.

Recomendações para armazenagem conjunta      : Manter afastado de matérias combustíveis.  
Manter afastado dos ácidos fortes.  
Manter afastado das bases fortes.  
Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

Outras informações sobre a estabilidade de armazenamento      : Proteger do gelo, do calor e da luz do sol.

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

Utilizações específicas      : Não relevante

## 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
ácido bórico	10043-35-3	VLE-MP (Fração inalável)	2 mg/m <sup>3</sup> (Borato)	PT OEL
	Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.			
		VLE_CD (Fração inalável)	6 mg/m <sup>3</sup> (Borato)	PT OEL
	Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.			

### 8.2 Controlo da exposição

#### Proteção individual

Proteção ocular/ facial      : Óculos de segurança com proteção nas laterais de acordo com a EN 166.

#### Proteção das mãos

Material      : Luvas  
Directiva      : O equipamento deverá estar de acordo com a norma EN 374

Observações      : Como o produto é uma mistura de várias substâncias, a durabilidade das substâncias das luvas não pode ser calculada com antecedência e deve ser testada antes da utilização.

Proteção do corpo e da pele      : Roupa com mangas compridas

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## Fetrilon® Combi 1

Versão 1.0	Data de revisão: 21.09.2024	Número SDS: M0087	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 21.09.2024
---------------	--------------------------------	----------------------	---

Protecção respiratória : No caso de formação de pó ou de aerossol utilizar um aparelho respiratório com um filtro apropriado. O equipamento deverá estar de acordo com a norma EN 14387

Filtro tipo : Filtro tipo P

Medidas de protecção : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico : sólido

Cor : verde-claro

Odor : nenhum(a)

Ponto/intervalo de fusão : não determinado

Ponto de ebulição/intervalo de ebulição : não determinado

Inflamabilidade : Não vai queimar

Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior : Não aplicável

Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior : Não aplicável

Ponto de inflamação : Não aplicável

Temperatura de auto-ignição : não incendeia

Temperatura de : Dados não disponíveis

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## Fetrilon® Combi 1

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	21.09.2024	M0087	Data da primeira emissão: 21.09.2024

decomposição

pH : 4,5 - 6,5

Solubilidade(s)  
Hidrossolubilidade : solúvel

Coeficiente de partição: n-octanol/água : Não aplicável

Densidade da massa : 700 - 900 kg/m<sup>3</sup>

Caraterísticas da partícula  
Tamanho da partícula : 0,2 - 1,2 mm

### 9.2 Outras informações

Explosivos : Não explosivo

Propriedades comburentes : A substância ou a mistura não está classificada como oxidante.

Auto-ignição : não auto-inflamável

---

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

### 10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Reacções perigosas : Aquecendo pode libertar gases perigosos.  
As poeiras poderão formar misturas explosivas no ar.

### 10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Superfície(s) quente(s)  
Fontes de calor directas.

### 10.5 Materiais incompatíveis



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## Fetrilon® Combi 1

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	21.09.2024	M0087	Data da primeira emissão: 21.09.2024

Materiais a evitar : Nenhum conhecido.

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos : Óxidos de azoto (NOx)  
Óxidos de carbono

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

#### Toxicidade aguda

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

#### Produto:

Toxicidade aguda por via oral : Estimativa da toxicidade aguda: > 2.000 mg/kg  
Método: Método de cálculo

#### Componentes:

##### **Sal de diamónio de cobre EDTA:**

Toxicidade aguda por via oral : Avaliação: O componente/mistura é moderadamente tóxico após uma única ingestão.

Toxicidade aguda por via inalatória : Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por inalação

Toxicidade aguda por via cutânea : Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por via dérmica

##### **ácido bórico:**

Toxicidade aguda por via oral : Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade oral aguda

Toxicidade aguda por via inalatória : Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por inalação

Toxicidade aguda por via cutânea : Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por via dérmica

#### **Corrosão/irritação cutânea**

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

#### Componentes:

##### **Sal de diamónio de cobre EDTA:**

Avaliação : Irritante para a pele.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## Fetrilon® Combi 1

Versão 1.0	Data de revisão: 21.09.2024	Número SDS: M0087	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 21.09.2024
---------------	--------------------------------	----------------------	---

---

### ácido bórico:

Avaliação : Não provoca irritação da pele

### Lesões oculares graves/irritação ocular

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

### Componentes:

#### Sal de diamónio de cobre EDTA:

Avaliação : Não irrita os olhos

### ácido bórico:

Avaliação : Não irrita os olhos

### Sensibilização respiratória ou cutânea

#### Sensibilização da pele

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

#### Sensibilização respiratória

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

### Componentes:

#### Sal de diamónio de cobre EDTA:

Avaliação : Não causa sensibilização da pele.

Avaliação : Não causa sensibilização respiratória.

### ácido bórico:

Avaliação : Não causa sensibilização da pele.

Avaliação : Não causa sensibilização respiratória.

### Mutagenicidade em células germinativas

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

### Componentes:

#### Sal de diamónio de cobre EDTA:

Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação : Peso da prova não suporta a classificação como um mutagénio de células germinais.

### ácido bórico:

Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação : Peso da prova não suporta a classificação como um mutagénio de células germinais.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## Fetrilon® Combi 1

Versão 1.0      Data de revisão: 21.09.2024      Número SDS: M0087      Data de última emissão: -  
Data da primeira emissão: 21.09.2024

---

### **Carcinogenicidade**

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

#### **Componentes:**

##### **Sal de diamónio de cobre EDTA:**

Carcinogenicidade - Avaliação : Não classificável como um carcinogénico para os humanos.

##### **ácido bórico:**

Carcinogenicidade - Avaliação : Não classificável como um carcinogénico para os humanos.

### **Toxicidade reprodutiva**

Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.

#### **Componentes:**

##### **Sal de diamónio de cobre EDTA:**

Toxicidade reprodutiva - Avaliação : Nenhuma toxicidade para a reprodução

Nenhuns efeitos nem na ou por lactação

##### **ácido bórico:**

Efeitos na fertilidade : Observações: Clara evidência de efeitos adversos na função sexual e de fertilidade, e / ou no desenvolvimento, baseada em experiências com animais

Toxicidade reprodutiva - Avaliação : Clara evidência de efeitos adversos na função sexual e de fertilidade, e / ou no desenvolvimento, baseada em experiências com animais

Nenhuns efeitos nem na ou por lactação

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

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

#### **Componentes:**

##### **Sal de diamónio de cobre EDTA:**

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

##### **ácido bórico:**

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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## Fetrilon® Combi 1

Versão 1.0      Data de revisão: 21.09.2024      Número SDS: M0087      Data de última emissão: -  
Data da primeira emissão: 21.09.2024

---

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

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

#### Componentes:

##### Sal de diamónio de cobre EDTA:

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

##### ácido bórico:

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

### Toxicidade por aspiração

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

#### Componentes:

##### Sal de diamónio de cobre EDTA:

Nenhuma classificação de toxicidade de aspiração

##### ácido bórico:

Nenhuma classificação de toxicidade de aspiração

## 11.2 Informações sobre outros perigos

### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

#### Produto:

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.

---

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

#### Componentes:

##### ácido bórico:

Toxicidade em peixes : CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): 79,7 mg/l  
Observações: Boro

Toxicidade em dáfias e outros invertebrados : CL50 (Ceriodaphnia dubia (pulga d'água)): 91 mg/l  
Observações: Boro

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## Fetrilon® Combi 1

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	21.09.2024	M0087	Data da primeira emissão: 21.09.2024

aquáticos

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 52,4 mg/l  
Observações: Boro

Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica) : NOEC: 6,4 mg/l  
Espécie: Danio rerio (peixe-zebra)  
Observações: Boro

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : NOEC: 14,2 mg/l  
Espécie: Daphnia magna  
Observações: Boro

### 12.2 Persistência e degradabilidade

Dados não disponíveis

### 12.3 Potencial de bioacumulação

#### Componentes:

##### ácido bórico:

Coefficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: -1,09 (22 °C)

### 12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

#### Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

#### Componentes:

##### ácido bórico:

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

#### Produto:

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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## Fetrilon® Combi 1

Versão 1.0	Data de revisão: 21.09.2024	Número SDS: M0087	Data de última emissão: - Data da primeira emissão: 21.09.2024
---------------	--------------------------------	----------------------	---

Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

### 12.7 Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

- Produto : Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.  
Eliminar de acordo com os regulamentos locais.  
Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo utilizador baseando-se na aplicação para a qual o produto foi utilizado.
- Embalagens contaminadas : Esvaziar o conteúdo remanescente.  
Os contentores vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para a reciclagem ou a destruição.  
Eliminar como produto Não utilizado.  
Recipientes vazios retêm resíduos e podem ser perigosos.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1 Número ONU ou número de ID

- ADR : Não regulado como mercadoria perigosa  
RID : Não regulado como mercadoria perigosa  
IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa  
IATA\_P : Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

- ADR : Não regulado como mercadoria perigosa  
RID : Não regulado como mercadoria perigosa  
IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa  
IATA\_P : Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

- ADR : Não regulado como mercadoria perigosa  
RID : Não regulado como mercadoria perigosa  
IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa  
IATA\_P : Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.4 Grupo de embalagem

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## Fetrilon® Combi 1

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	21.09.2024	M0087	Data da primeira emissão: 21.09.2024

<b>ADR</b>	:	Não regulado como mercadoria perigosa
<b>RID</b>	:	Não regulado como mercadoria perigosa
<b>IMDG</b>	:	Não regulado como mercadoria perigosa
<b>IATA (Navio de carga)</b>	:	Não regulado como mercadoria perigosa
<b>IATA_P (Passageiro)</b>	:	Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.5 Perigos para o ambiente

Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

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

Base regulamentar	:	Código IMSBC
Observações	:	O produto não pode ser transportado a granel.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII)	:	Condições de limitação para as seguintes entradas devem ser consideradas: ácido bórico (Número na lista 30)
REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59).	:	ácido bórico
Regulamentação (EC) No 1005/2009 sobre substâncias que empobrecem a camada de ozônio	:	Não aplicável
Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulação)	:	Não aplicável
REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização (Anexo XIV)	:	Não aplicável
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.	:	Não aplicável

### Outro regulamentação:

Tenha a atenção à Directiva 92/85/EEC em matéria de protecção de maternidade ou regulamentos nacionais mais rigorosos, quando aplicável.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## Fetrilon® Combi 1

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	21.09.2024	M0087	Data da primeira emissão: 21.09.2024

Tenha a atenção à Directiva 94/33/EC relativa à protecção de jovens no trabalho ou regulamentos nacionais mais rigorosos, quando aplicável.

### 15.2 Avaliação da segurança química

Não relevante

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Texto completo das Demonstrações -H

H302 : Nocivo por ingestão.  
H315 : Provoca irritação cutânea.  
H360FD : Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.

### Texto completo das outras siglas

Acute Tox. : Toxicidade aguda  
Repr. : Toxicidade reprodutiva  
Skin Irrit. : Irritação cutânea  
PT OEL : Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos  
PT OEL / VLE-MP : Valor limite de exposição-media ponderada  
PT OEL / VLE\_CD : Valor limite de exposição - curta duração

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; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, 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



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878



## Fetrilon® Combi 1

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: -
1.0	21.09.2024	M0087	Data da primeira emissão: 21.09.2024

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; TECL - 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

#### Classificação da mistura:

Repr. 1B

H360FD

#### Procedimento de classificação:

Método de cálculo

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.

PT / PT