

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: FISION KERA VEG 18

Reviso: 00

Data: 07/03/2019

Página 1/6

### 1 - Identificação

Nome do Produto: FISION KERA VEG 18

Número da FDS: 1660

Comercializado por: Morais de Castro Comercio e Importação de Produtos Químicos Ltda.

Endereço: Rua Ivaro Gomes de Castro, 512 - Porto Seco Pirajá 41233-005 Salvador BA

Telefone: (71) 21088686 Fax: (71) 2108-8600

Telefone para emergência: (71) 2108-8686

E-mail: moraisdecastro@moraisdecastro.com.br

#### 1.1-Outras maneiras de identificação:

Ingrediente ativo para aplicação em cosméticos e cuidados pessoais

#### 1.2-Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

### 2 - Identificação de perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamentação (CE) Nº 1272/2008

Esta mistura está classificada como não perigosa, de acordo com a regulamentação (CE) 1272/2008 [GHS]

#### 2.2. Elementos do rótulo

Identificador do produto

Esta mistura está classificada como não perigosa, de acordo com a regulamentação (CE) 1272/2008 [GHS]

#### 2.3. Outros riscos

Desconhecido

### 3 - Composição e informações sobre os ingredientes

#### 3.1 Substância

Nome Químico: Wheat Amino Acids

CAS No.: 65072-01-7

% em peso: 5.0 - 9.9

Classificação de acordo com a Regulamentação (CE) Nº. 1272/2008 [CLP]: Sem dados disponíveis

Nome Químico: Water

EINECS: 231-791-2

CAS No.: 7732-18-5

% em peso: 67.0 - 87.0

Classificação de acordo com a Regulamentação (CE) Nº. 1272/2008 [CLP]: Sem dados disponíveis

Nome Químico: Threonine

CAS No.: 72-19-5

% em peso: 1 - 4.9

Classificação de acordo com a Regulamentação (CE) Nº. 1272/2008 [CLP]: Sem dados disponíveis

Nome Químico: Soy Amino Acids

CAS No.: 65072-01-7

% em peso: 5.0 - 9.9

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: FISION KERA VEG 18

Reviso: 00

Data: 07/03/2019

Página 2/6

Classificação de acordo com a Regulamentação (CE) Nº. 1272/2008 [CLP]: Sem dados disponíveis

Nome Químico: Sodium Benzoate

EINECS: 208-534-8

CAS No.: 532-32-1

% em peso: 0.030

Classificação de acordo com a Regulamentação (CE) Nº. 1272/2008 [CLP]: Sem dados disponíveis

Nome Químico: Serine

CAS No.: 56-45-1

% em peso: 1 - 4.9

Classificação de acordo com a Regulamentação (CE) Nº. 1272/2008 [CLP]: Sem dados disponíveis

Nome Químico: Potassium sorbate

EINECS: 246-376-1

CAS No.: 24634-61-5

% em peso: 0.042

Classificação de acordo com a Regulamentação (CE) Nº. 1272/2008 [CLP]: Eye Irrit. 2 (H319)

Nome Químico: Álcool benzílico

EINECS: 202-859-9

CAS No.: 100-51-6

% em peso: 0.15

Classificação de acordo com a Regulamentação (CE) Nº. 1272/2008 [CLP]: Acute Tox. 4 (H302)

Acute Tox. 4 (H332)

Nome Químico: Arginine HCl

CAS No.: 1119-34-2

% em peso: 1 - 4.9

Classificação de acordo com a Regulamentação (CE) Nº. 1272/2008 [CLP]: Sem dados disponíveis

Texto completo das frases H e EUH: consulte a seção 16

## 4 - Medidas de primeiros-socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

**Inalação:** Se for inalado ou se houver suspeita de exposição: Remova-o para o ar livre.

**Contato com a pele:** Lave imediatamente com água e sabão em abundância enquanto remove todas as roupas e calçados contaminados.

**Contato com os olhos:** Em caso de contato com os olhos, enxágue imediatamente com água em abundância e consulte um médico.

**Ingestão:** Enxágue a boca com água e, em seguida, beba bastante água.

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

**Sintomas:** Não se espera que seja irritante para a pele ou os olhos (com base nos dados disponíveis).

Não tóxico por ingestão oral (baseado na natureza do material). Não se sabe que outros efeitos clínicos adversos estejam associados à exposição a este material.

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

Notas para o Médico Tratar de forma sintomática.

## 5 - Medidas de combate a incêndio

### 5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção:

Use medidas de extinção apropriadas para as circunstâncias locais e o ambiente ao redor.

Meios adequados de extinção:

Nenhuma informação disponível

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

A decomposição térmica pode liberar gases e vapores irritantes

### 5.3. Recomendação para os bombeiros

Use máscara autônoma e roupa de proteção. Use o equipamento de proteção individual exigido.

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: FISION KERA VEG 18

Reviso: 00

Data: 07/03/2019

Página 3/6

### 6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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

Precauções pessoais

Verifique se a ventilação é adequada.

Para o pessoal do serviço de emergência

Precauções Pessoais: Use a proteção pessoal recomendada na Seção 8.

#### 6.2. Precauções ao meio ambiente

Dique muito à frente de qualquer derramamento e usar material absorvente. Coloque em contentores de resíduos aprovados e descarte de acordo com todas as regras e regulamentos locais e federais.

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

Métodos para contenção Evite mais vazamentos ou derramamentos, se for seguro fazê-lo.

Métodos de limpeza Recolha mecanicamente, colocando em recipientes apropriados para descarte.

#### 6.4. Remissão para outras seções

Consulte a Seção 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICA.

### 7 - Manuseio e armazenamento

#### 7.1. Precauções para um manuseio seguro

##### Manuseio

Verifique se a ventilação é adequada.

##### Medidas de higiene

Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.

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

##### Armazenagem

Evitar temperaturas acima de 40°C. A temperatura ideal de armazenagem é de 24°C ou inferior. Não congele. Evite a exposição à luz solar por períodos prolongados.

#### 7.3. Utilizações finais específicas

Métodos de Gerenciamento de Riscos (RMM)

As informações necessárias estão contidas nesta Ficha de Dados de Segurança do Material.

### 8 - Controle de exposição e proteção individual

#### 8.1. Parâmetros de controle

Limites de exposição: Nenhum Fundada.

Nível Derivado de Exposição Sem Efeito (Derived No Effect Level - DNEL): Nenhuma informação disponível

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC): Nenhuma informação disponível.

#### 8.2. Controle de exposição

##### Medidas de engenharia

Verifique se a ventilação é adequada, especialmente em áreas confinadas.

##### Equipamento de Proteção

##### Individual

Proteção ocular/facial: Estanquicidade óculos de segurança.

Proteção do Corpo e da Pele: Roupas de manga comprida.

Controles de exposição ambiental .

### 9 - Propriedades físicas e químicas

#### 9.1. Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico: Líquido

Aspecto: Âmbar

Odor: Característico

Cor: Âmbar

Limite de odor: Indeterminado

##### Propriedades

pH: 3.5 - 5.5

Ponto de fusão / ponto de congelamento: Indeterminado

Ponto de ebulição / faixa de ebulição: 101 °C

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: FISION KERA VEG 18

Reviso: 00

Data: 07/03/2019

Página 4/6

Ponto de Fulgor: Indeterminado  
Taxa de evaporação: Indeterminado  
Inflamabilidade (sólido, gás): Indeterminado  
Limite superior de inflamabilidade: Indeterminado  
Limite Inferior de Inflamabilidade: Indeterminado  
Pressão de vapor: Indeterminado  
Densidade de Vapor: Indeterminado  
Densidade relativa: 1.065 - 1.095  
Solubilidade em água: Completa  
Solubilidade em outros solventes: Indeterminado  
Coeficiente de partição: Indeterminado  
Temperatura de Autoignição: Indeterminado  
Temperatura de decomposição: Indeterminado  
Viscosidade cinemática: Indeterminado  
Viscosidade dinâmica: Indeterminado  
Propriedades explosivas: Nenhum  
Propriedades oxidantes: Nenhum

### 10 - Estabilidade e reatividade

#### 10.1. Reatividade

não reativa  
Sem dados disponíveis.

#### 10.2. Estabilidade química

Estável sob condições normais.

#### Dados de explosão

Sensibilidade a impacto mecânico Nenhum conhecido.  
Sensibilidade a descarga estática Nenhum.

#### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas  
Nenhum sob processamento normal.

#### 10.4. Condições a evitar

Calor excessivo.

#### 10.5. Materiais incompatíveis

Não se aplica.

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

A queima pode produzir fumaça, CO, CO<sub>2</sub>, amônia e outros produtos de combustão incompleta.

### 11 - Informações toxicológicas

#### 11.1. Informações sobre efeitos toxicológicos

##### Toxicidade aguda

##### Informações do produto

O produto não apresenta risco de toxicidade aguda com base em informações conhecidas ou fornecidas.

Inalação: Não existem dados para este produto.  
Contato com os olhos: Pode causar leve irritação.  
Contato com a pele: Não irritante para a pele.  
Ingestão: A ingestão pode causar desconforto no estômago.

Nome Químico: Water  
DL 50 oral: > 90 mL/kg ( Rat )

Nome Químico: Sodium Benzoate  
DL 50 oral: = 4070 mg/kg ( Rat )

Nome Químico: Potassium sorbate  
DL 50 oral: 3200 mg/kg ( Rat )

Nome Químico: Álcool benzílico  
DL 50 oral: = 1230 mg/kg ( Rat )  
DL50 dérmica: = 2 g/kg ( Rabbit )

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: FISION KERA VEG 18

Reviso: 00

Data: 07/03/2019

Página 5/6

Inalação CL50= 8.8 mg/L ( Rat ) 4 h

Corrosão/irritação cutânea: Sem dados disponíveis.  
Irritação/danos graves aos olhos: Sem dados disponíveis.  
Sensibilização: Sem dados disponíveis.  
Efeitos mutagênicos: Nenhuma informação disponível.  
Efeitos cancerígenos: Nenhuma informação disponível.  
Toxicidade reprodutiva

STOT - exposição única

STOT - exposição repetida

## 12 - Informações ecológicas

### 12.1. Toxicidade

Sem dados disponíveis

Nome Químico: Sódio Benzoato  
Toxicidade para peixes: LC50 > 100 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 420 - 558 mg/L  
Pimephales promelas 96 h  
Daphnia magna (pulga d'água): EC50 > 100 mg/L 96 h

Nome Químico: Potássio sorbato  
Toxicidade para peixes: LC50= 1250 mg/L Brachydanio rerio 96 h  
Daphnia magna (pulga d'água): EC50 = 750 mg/L 48 h

Nome Químico: Álcool benzílico  
Toxicidade para algas: EC50 = 35 mg/L 3 h  
Toxicidade para peixes: LC50= 460 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50= 10 mg/L  
Lepomis macrochirus 96 h

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Biodegradável (com base nos componentes).

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Não é esperado para ser bioacumulação.

Nome Químico: Sódio Benzoato  
Coeficiente de partição: = -2.13

### 12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade no solo

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

### 12.6. Outros efeitos adversos

## 13 - Considerações sobre destinação final

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Lixo de resíduos/produtos não utilizados  
Descarte de acordo com as regulamentações locais.

Embalagem contaminada: Não reutilizar recipientes vazios.

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: FISION KERA VEG 18

Reviso: 00

Data: 07/03/2019

Página 6/6

### 14 - Informações sobre transporte

OBS. Não regulamentado

IMDG / IMO

RID

ADR

OACI

IATA

### 15 - Informações sobre regulamentações

Normas Aplicáveis:

Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) – NBR 14725 - Parte 1 a 4.

Dangerous Goods Regulations - 57ª Edição - IATA (International Air Transport Association).

IMDG Code - Edição 2014 – IMO (International Maritime Organization).

Resolução 5232 / 2016 - Ministério dos Transportes.

### 16 - Outras Informações

Chave ou rótulo para as abreviações e siglas usadas na ficha de dados de segurança

Esta folha de dados de segurança em conformidade com os requisitos do Regulamento (CE) No. 1907/2006 e CE1272/2008 (CLP)