

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: FISION HYDRATE

Revisão: 00

Data: 01/06/2018

Página 1/5

### 1 - Identificação

Nome do Produto: FISION HYDRATE

Número da FDS: 599

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

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

Telefone: (71) 2108-8686 Fax: (71) 2108-8600

Telefone para emergência: (71) 2108-8686

E-mail: moraisdecastro@moraisdecastro.com.br

#### 1.1-Outras maneiras de identificação:

##### Uso recomendado:

Ingrediente ativo para aplicação cosmética 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

##### Classificação de acordo com a ABNT 14725-2:

A substância não é considerada perigosa.

#### 2.2 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo frases de precaução:

Não aplicável

##### Frases de perigo:

não aplicável

##### Frases de precaução:

Não aplicável

#### 2.3 Outros Perigos:

Nenhum

### 3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

#### Nome químico | CAS | EINECS | Concentração (%)

Água | 7732-18-5 | 231-791-2 | > 50%

PCA de sódio | 28874-51-3 | N / D | 5 - 10%

Aminoácidos de trigo | 65072-01-7 | 249-277-1 | 5 - 10%

Pantenol | 81-13-0 | N / D | 1-5%

Glicerina | 56-81-5 | 200-289-5 | 1-5%

Hialuronato de sódio | 9067-32-7 | 201-327-3 | 1-5%

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: FISION HYDRATE

Revisão: 00

Data: 01/06/2018

Página 2/5

Hidroxiprolina |51-35-4 |200-091-9 | < 1%

### 4 - Medidas de primeiros-socorros

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

**Contato com os olhos:** Lave os olhos com bastante água. Se a irritação persistir, consulte o médico.

**Contato com a pele:** Se ocorrer irritação, lave com água e sabão.

**Inalação:** Mover para o ar fresco.

**Ingestão:** Beba água. Procure atendimento médico.

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

Pode causar irritação leve nos olhos. A ingestão pode causar náusea e desconforto abdominal leve.

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

Normalmente, nenhum tratamento médico imediato é necessário.

### 5 - Medidas de combate a incêndio

#### 5.1 Meios Adequados de Extinção:

Use água pulverizada (névoa), dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), químico seco, espumas.

#### 5.2 Perigos específicos da substância ou mistura:

**Perigos incomuns de incêndio e explosão:** Nenhum conhecido

**Produtos de decomposição perigosos:** A queima pode produzir fumaça, monóxido de carbono e dióxido de carbono.

#### 5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

##### Procedimentos Especiais de Combate a Incêndio:

Aparelho respiratório autônomo com máscara facial completa e roupas de proteção.

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

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

Assegurar uma ventilação adequada.

Usar equipamento de proteção adequado. Consulte a Seção 8 para equipamentos de proteção.

#### 6.2 Precauções ambientais:

Não perigosos, mas evitar emissões diretas para o meio ambiente

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

Recolher com material absorvente e recolha para descarte. Siga todos os regulamentos locais, estaduais e federais.

#### 6.4 Remissão para outras seções:

Consulte a Seção 8 para equipamentos de proteção e Seção 13 para considerações eliminação.

### 7 - Manuseio e armazenamento

#### 7.1 Precauções para um manuseio seguro:

Evitar a contaminação bacteriana. Mantenha o local do trabalho bem ventilado; não tem necessidade de precauções especiais em condições normais de uso.

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

Armazenar à temperatura ambiente em recipientes selados hermeticamente. Evitar a contaminação bacteriana. Evitar temperaturas acima dos 40 ° C, pois isto pode afetar a eficácia do produto. Evitar a exposição ao sol por períodos prolongados.

### 8 - Controle de exposição e proteção individual

#### 8.1 Parâmetros de controle:

Nome químico : Água - PCA de sódio - Aminoácidos de trigo - Pantenol - Glicerina - Hialuronato de sódio - Hidroxiprolina

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: FISION HYDRATE

Revisão: 00

Data: 01/06/2018

Página 3/5

**Limites de exposição :** Nenhum Estabelecido

### 8.2 Controles de exposição:

**8.2.1 Controles de engenharia adequados:** ventilação mecânica geral

**8.2.2 Medidas de proteção individual, como equipamento de proteção individual:**

**Proteção para os olhos / face:**

Recomendado: Óculos de proteção contra produtos químicos com proteção contra salpicos laterais.

**Proteção das mãos :**

luvas resistentes a óleo, luvas de borracha resistente ao calor

**Proteção do corpo:**

Nada requerido sob condições normais de utilização

**Proteção respiratória:**

Não é necessária em condições normais de uso. No entanto, se houver potencial exposição, consulte os Guias de Critérios do NIOSH para determinar o equipamento adequado.

**Perigos térmicos:**

Nada requerido sob condições normais de utilização

**Outros:**

Uma instalação de lavagem ocular deve estar disponível na área de trabalho. Os funcionários devem praticar uma boa higiene pessoal, lavando áreas expostas da pele várias vezes ao dia. Lave as roupas contaminadas antes de reutilizar.

**8.2.3 Controle da exposição ambiental:** Não perigosos, mas evite lançamentos diretos para o meio ambiente.

## 9 - Propriedades físicas e químicas

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

**Aparência:** Líquido claro, ligeiramente viscoso

**Odor:** característico

**Limite de odor:** não determinado

**pH:** 4,5-6,5

**Ponto de fusão:** não aplicável

**Ponto de ebulição:**

**Ponto de inflamação (COC):** não aplicável

**Taxa de Evaporação:** Não determinado

**Limites Inflamáveis:** Não determinado

**Pressão de vapor:** não determinado

**Densidade de vapor:** não determinado

**Gravidade Específica:** 1.045-1.065

**Solubilidade em água:** completa

**Coefficiente de Partição Octanol / Água:** Não determinado

**Temperatura de autoignição:** não determinado

**Temperatura de decomposição:** não determinado

**Viscosidade (cP):** Não determinado

**Propriedades de Explosão:** Não aplicável

**Propriedades Oxidantes:** Não aplicável

**% Volátil:** não determinado

## 10 - Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade:

Não reativo sob condições normais de uso

### 10.2 Estabilidade Química:

Nenhuma reação perigosa conhecida

### 10.3 Possibilidade de Reações Perigosas:

Nenhum conhecido

### 10.4 Condições a serem evitadas:

Calor excessivo, contaminação bacteriana bruta

### 10.5 Materiais Incompatíveis:

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: FISION HYDRATE

Revisão: 00

Data: 01/06/2018

Página 4/5

N / D

### 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 Informação sobre efeitos toxicológicos:

**Contato com os olhos:** Pode causar desconforto.

**Contato com a pele:** Nenhum efeito adverso esperado.

**Inalação:** Não aplicável.

**Ingestão:** A ingestão excessiva pode causar leve náusea ou desconforto abdominal.

### Toxicidade Aguda:

Não há dados de toxicidade disponíveis.

### Corrosão/irritação da pele:

Este não é um produto corrosivo. Com base na natureza do material, não é esperado que cause irritação significativa.

### Sensibilização respiratória ou à pele:

Este produto não deve causar sensibilização

### Carcinogenicidade:

Não há dados disponíveis. Nenhum dos componentes está listado como carcinogênico pela IARC, NTP, OSHA, ACGIH ou pela Diretiva de Substâncias da UE.

### Mutagenicidade em células germinativas:

Não determinado, no entanto, não se espera que este produto apresente um risco de mutagenicidade em células germinativas.

### Toxicidade na reprodução:

Não se espera que afete a reprodução ou o desenvolvimento.

### Toxicidade para órgãos-alvo específicos-exposição repetida:

Não há dados disponíveis

## 12 - Informações ecológicas

### 12.1 Ecotoxicidade:

Não há dados de ecotoxicidade disponíveis.

### 12.2 Persistência e degradabilidade:

Não disponível.

### 12.3 Potencial Bioacumulativo:

Não disponível.

### 12.4 Mobilidade no solo:

Não determinado.

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB:

Não requerido.

### 12.6 Outros efeitos adversos:

Nenhum conhecido.

## 13 - Considerações sobre destinação final

### 13.1 Métodos recomendados para destinação final

Descarte de acordo com os regulamentos ambientais locais e federais

## 14 - Informações sobre transporte

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: FISION HYDRATE

Revisão: 00

Data: 01/06/2018

Página 5/5

### IMDG / IMO

Não regulamentado

### RID

Não regulamentado

### ADR

Não regulamentado

### OACI

Não regulamentado

### IATA

Não regulamentado

## 15 - Informações sobre regulamentações

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

Em conformidade com:  
ABNT NBR 14725-4:2014

### 15.2 Avaliação de segurança química:

Nenhuma Avaliação de Segurança Química foi realizada para esta mistura pelo fornecedor

## 16 - Outras Informações

As informações contidas neste documento são fornecidas sem qualquer garantia, expressa ou implícita, em relação à sua exatidão. As condições ou métodos de manuseio, armazenamento, uso ou descarte do produto estão além do nosso controle e podem estar além do nosso conhecimento. Por essa e outras razões, não assumimos responsabilidade e expressamente negamos a responsabilidade por perdas, danos ou despesas decorrentes ou de qualquer forma relacionadas ao manuseio, uso, processamento, armazenamento, transporte, descarte ou liberação do produto. Este documento foi preparado e deve ser usado somente para este produto.