

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: KERA TEIN NPNF

Reviso: 00

Data: 20/03/2019

Página 1/5

### 1 - Identificação

Nome do Produto: KERA TEIN NPNF

Número da FDS: 3666

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

Endereço: Rua Ivaró 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:

**Uso Recomendado** Ingrediente ativo para aplicação em cosméticos e cuidados pessoais.

**Usos desaconselhados** Não é um ingrediente alimentar

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

### 2 - Identificação de perigos

#### Classificação

Este produto não é considerado perigoso segundo a ABNT NBR 14725-2

### 3 - Composição e informações sobre os ingredientes

Nome Químico Água

CAS No. 7732-18-5

% em peso 66% - 70%

Nome Químico

Hydrolyzed Keratin

CAS No. 69430-36-0

% em peso 30% - 34%

### 4 - Medidas de primeiros-socorros

#### MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

##### Contato com os olhos

EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

##### Contato com a pele

EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/ tome uma ducha.

##### Inalação

EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

##### Ingestão

EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.

#### 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.

#### Indicação sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

**Notas para o Médico** Tratar de forma sintomática

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: KERA TEIN NPNF

Reviso: 00

Data: 20/03/2019

Página 2/5

### 5 - Medidas de combate a incêndio

#### Meios adequados de extinção:

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

#### Meios inadequados de extinção:

Não use um fluxo de água sólido, já que ele pode dispersar e espalhar o incêndio.

#### Dados de explosão

Sensibilidade a impacto mecânico Nenhum.

Sensibilidade a descarga estática Nenhum.

#### Equipamento de proteção e precauções para bombeiros

Como em qualquer incêndio, utilize máscara autônoma de pressão sob demanda, aprovados pela MSHA/NIOSH (respectivamente Instituto Nacional de Segurança no Trabalho, Administração da Saúde e Segurança em Minas, Comitê Europeu de Normas) e roupas de proteção completa.

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

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

Precauções pessoais Verifique se a ventilação é adequada.

#### Precauções ambientais

Precauções ambientais Evitar a libertação para águas superficiais.

#### Métodos e materiais para contenção e limpeza

Métodos de limpeza Colete e transfira para recipientes devidamente rotulados

### 7 - Manuseio e armazenamento

#### Precauções para manuseio seguro

##### Manuseio

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

#### 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.

#### Materiais incompatíveis

Nenhum [efeito] conhecido, baseado nas informações fornecidas

### 8 - Controle de exposição e proteção individual

#### Parâmetros de controle

Diretrizes sobre exposição nenhum limite de exposição estabelecido pelas autoridades regionais.

#### Controles mecanizados adequados

Medidas de engenharia Duchas

Estações de lavagem dos olhos

Sistemas de ventilação.

#### Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Proteção ocular/facial óculos de proteção.

#### Medidas de higiene

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

### 9 - Propriedades físicas e químicas

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

Estado físico Líquido

Aspecto Líquido claro a ligeiramente âmbar nebuloso

Odor Característico

#### Propriedades

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: KERA TEIN NPNF

Reviso: 00

Data: 20/03/2019

Página 3/5

pH 5.5 - 7.0  
Ponto de fusão / ponto de congelamento Não determinado  
Ponto de ebulição / faixa de ebulição 215°F / 101.6°C  
Ponto de Fulgor > 121°C / > 250°F (not flammable)  
Taxa de evaporação Não aplicável  
Inflamabilidade (sólido, gás) Não aplicável  
Limite superior de inflamabilidade Não aplicável  
Pressão de vapor Não determinado  
Densidade de Vapor Não determinado  
Densidade relativa . 1.08 @25°C (aprox.)  
Solubilidade em água Completa  
Solubilidade em outros solventes  
Coeficiente de partição Não disponível  
Temperatura de Autoignição Não disponível  
Temperatura de decomposição Não disponível  
Viscosidade cinemática Não determinada  
Viscosidade dinâmica Não determinada

### 10 - Estabilidade e reatividade

#### Reatividade

não reativa

#### Estabilidade química

Estável sob as condições de armazenagem recomendadas.

#### Possibilidade de Reações Perigosas

Nenhum sob processamento normal.

#### Condições a evitar

Temperaturas extremas e luz solar direta.

#### Materiais incompatíveis

Nenhum [feito] conhecido, baseado nas informações fornecidas.

#### Produtos de Decomposição Perigosa

Nenhum .

### 11 - Informações toxicológicas

#### Informações sobre vias de exposição prováveis

##### 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 Não existem dados para este produto.

Contato com a pele Não existem dados para este produto.

Ingestão Não existem dados para este produto.

##### Nome Químico Water

DL 50 oral: > 90 mL/kg ( Rato )

DL50 dérmica: Não existem dados para este produto.

CL50 Inalação : Não existem dados para este produto.

#### Informações sobre os efeitos toxicológicos

**Sintomas** Nenhuma informação disponível.

#### Efeitos imediatos e retardados e efeitos crônicos decorrentes de exposição breve e prolongada

Corrosão/irritação da pele:

Não disponível.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Não disponível.

Sensibilização respiratória ou à pele:

Não disponível.

Mutagenicidade em células germinativas:

Não disponível.

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: KERA TEIN NPNF

Reviso: 00

Data: 20/03/2019

Página 4/5

Carcinogenicidade :  
Não disponível.

Toxicidade à reprodução:  
Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única:  
Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida:  
Não disponível.

Perigo por aspiração:  
Não disponível.

### 12 - Informações ecológicas

#### Ecotoxicidade

Sem dados disponíveis

100 % da mistura consiste de componente(s) com riscos desconhecidos para o ambiente aquático.

#### Persistência e degradabilidade

Sem dados disponíveis

#### Potencial Bioacumulativo

Não disponível.

#### Mobilidade no Solo

Não disponível.

### 13 - Considerações sobre destinação final

#### Métodos de tratamento de resíduos

##### Descarte de resíduos

Descarte de acordo com os regulamentos locais.

#### Embalagem contaminada

Não reutilizar recipientes vazios.

### 14 - Informações sobre transporte

#### Transporte Terrestre ANTT

Produto não classificado como perigoso de acordo com a Resolução 5232 / 2016 - Ministério dos Transportes.

- Nº ONU: N/A
- Nome Adequado para Embarque: Não classificado.
- Classe de Risco: Não classificado.
- Nº de Risco: Não classificado.
- Grupo de Embalagem: Não classificado.

#### Transporte Marítimo IMDG:

Produto não classificado como perigoso de acordo com IMDG Code – Edição 2010 – IMO (International Maritime Organization).

- Nº ONU: N/A
- Nome Adequado para Embarque: Não classificado.
- Classe de risco: Não classificado.
- Grupo de Embalagem: Não classificado.
- EmS: Não classificado.

#### Transporte Aéreo IATA:

Produto não classificado como perigoso de acordo com Dangerous Goods Regulations – 53ª Edição

- IATA (International Air Transport Association).
- Nº ONU: N/A
- Nome Adequado para Embarque: Não classificado.

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: KERA TEIN NPNF

Reviso: 00

Data: 20/03/2019

Página 5/5

- Classe de Risco: Não classificado.
- Rótulo: Não classificado.
- Grupo de Embalagem: Não classificado.

### 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

#### Isenção de Responsabilidade

Até onde nos é dado saber, as informações contidas nesta Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico estavam corretas na data de sua publicação. As informações aqui fornecidas tem o propósito único de orientar o manuseio, utilização, processamento, armazenamento, transporte, disposição e lançamento seguros do produto, não devendo ser consideradas como uma garantia ou especificação de qualidade. Estas informações relacionam-se somente ao material específico aqui designado, e podem não ser válidas se esse material for utilizado em combinação com outros materiais ou em outros processos, exceto se especificado de outra forma no texto.