

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AMINO KERA NPNF

Revisão: 00

Data: 21/08/2018

Página 1/6

1 - Identificação

Nome do Produto: AMINO KERA NPNF

Número da FDS: 615

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 do produto: Ingrediente ativo em aplicações cosméticas e de cuidados pessoais

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

2 - Identificação de perigos

2.1 Classificação da substancia ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

A substância não cumpre os critérios para uma substância perigosa

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

Não aplicável

Frases de perigo

não aplicável

Frases de precaução

Não aplicável

2.3 Outros riscos:

Nenhum

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Nome químico : Água

Nº CAS : 7732-18-5

Concentração (%): 70.0 – 75.0

Nome químico : Aminoácidos de queratina

Nº CAS : 65072-01-7

Concentração (%): 25.0 – 30.0

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AMINO KERA NPNF

Revisão: 00

Data: 21/08/2018

Página 2/6

Nome químico: Butileno Glicol

Nº CAS : 107-88-0

Concentração (%): 1.0

4 - Medidas de primeiros-socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros:

Contato com os olhos:

Lave com água; procure assistência médica se o desconforto persistir.

Contato com a pele:

Lave a pele com sabão e água.

Inalação:

Não aplicável, mas evite respirar líquidos ou aerossóis do material.

Ingestão:

Beba água, procure atendimento médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou retardados:

Não se espera que seja um irritante para a pele ou para os olhos (com base nos dados disponíveis). Não tóxico por ingestão oral (com base na natureza do material). Nenhum outro efeito clínico adverso é associado à exposição a este material.

4.3 Notas para o médico

Normalmente, nenhum tratamento médico imediato é necessário.

5 - Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção

Adequados

Químico seco, CO₂, espuma, halon, spray de água (névoa)

5.2 Perigos específicos da substância ou mistura

Perigos incomuns de incêndio e explosão: Nenhum conhecido

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.

Não use fluxo de água direto ou pesado para combater o fogo, pois pode respingar líquido em chamas.

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1 Precauções Pessoais, Equipamento de Proteção e Procedimentos de Emergência:

Assegure ventilação adequada. Use óculos de segurança química para proteção ocular / facial.

6.2 Precauções ambientais:

Não perigoso, mas evite liberações diretas para o meio ambiente.

6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza:

Pegue com material absorvente e coletê para descarte. Siga todos os regulamentos locais, estaduais e federais.

6.4 Referência a outras seções:

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

7 - Manuseio e armazenamento

7.1 Precauções para manuseio seguro

Evite contaminação bacteriana.

Mantenha o local de trabalho bem ventilado.

Usar Equipamento de Proteção Individual

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AMINO KERA NPNF

Revisão: 00

Data: 21/08/2018

Página 3/6

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades:

Armazene à temperatura ambiente em recipientes hermeticamente fechados. Evite temperaturas acima de 40 ° C. A temperatura ideal de armazenamento é de 24 ° C ou inferior. Não congele. Evite a exposição à luz solar por períodos prolongados.

8 - Controle de exposição e proteção individual

8.1 Parâmetros de Controle

Nome Químico : Água

Limite de Exposição Ocupacional : Nenhum limite estabelecido

Limites adicionais de exposição sob as condições de uso : Não disponível

DNEL / DMEL e PNEC- Valor : Não disponível

Nome Químico : Aminoácidos de queratina

Limite de Exposição Ocupacional : Nenhum limite estabelecido

Limites adicionais de exposição sob as condições de uso : Não disponível

DNEL / DMEL e PNEC- Valor : Não disponível

Nome Químico : Butileno Glicol

Limite de Exposição Ocupacional : Nenhum limite estabelecido

Limites adicionais de exposição sob as condições de uso : Não disponível

DNEL / DMEL e PNEC- Valor : Não disponível

8.2 Medidas de controle de engenharia

Ventilação mecânica geral é aceitável.

8.3 Medidas de proteção individual

Proteção ocular / facial:

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

Proteção das mãos:

luvas de proteção

Proteção Corporal:

Nenhuma requerida sob condições normais de uso

Proteção Respiratória:

Nenhuma requerida sob condições normais de uso

Perigos Térmicos:

Nenhum requerido sob condições normais de uso

Outros:

Uma instalação de lava olhos 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.

9 - Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas:

Aparência: Líquido âmbar escuro

Odor: característico

Limite de odor: Não há dados

pH: 5.0 – 7.0

Ponto de fusão / ponto de congelamento: Não determinado

Ponto de inflamação (COC):> 250 ° F (não inflamável)

Taxa de Evaporação: Não Aplicável

Inflamabilidade (sólido, gás): Não Aplicável

Limite Superior / inferior de inflamabilidade : Não Aplicável

Pressão de vapor: não determinado

Densidade de vapor: não determinado

Gravidade Específica: 1,08 @ ~ 25 ° C

Solubilidade em água: completa

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AMINO KERA NPNF

Revisão: 00

Data: 21/08/2018

Página 4/6

Coeficiente de partição: n-octanol / água: Não disponível
Temperatura de auto-ignição: não disponível
Temperatura de decomposição: não disponível
Viscosidade (cP): Não determinado
Propriedades de Explosão: Nenhum
Propriedades Oxidantes: Nenhuma

9.2 Outras informações

Nenhuma

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 se evitar:

Contaminação bacteriana bruta

10.5 Materiais incompatíveis:

Ácido nítrico ou sulfúrico concentrado, agentes oxidantes fortes.

10.6 Produtos de decomposição perigosos:

A queima pode produzir fumaça, CO, CO₂, amônia e outros produtos de combustão incompleta.

11 - Informações toxicológicas

11.1 Informações sobre Efeitos Toxicológicos:

Toxicidade aguda:

Prevê-se que a DL50 Oral seja > 5g / kg com base em testes de materiais semelhantes.

Corrosão/Irritação

Os resultados do HRIPT indicam que o produto não é irritante.

Lesões oculares graves / irritação ocular

Este não é um produto corrosivo.

Sensibilização respiratória ou à pele

Os resultados do HRIPT indicam que o produto não é sensibilizante.

Mutagenicidade

Não se espera que seja mutagênico.

Carcinogenicidade

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

Toxicidade à reprodução

Não se espera que afete a reprodução ou desenvolvimento

Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição única

Não há dados disponíveis

Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição repetida

Não há dados disponíveis

Perigo por aspiração

Não há dados disponíveis

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AMINO KERA NPNF

Revisão: 00

Data: 21/08/2018

Página 5/6

12 - Informações ecológicas

12.1 Ecotoxicidade

Não há dados de ecotoxicidade disponíveis

Toxicidade aguda (curto prazo): N / A

Peixe: N / A

Crustáceos: N / A

Algas / plantas aquáticas: N / A

Outros organismos: N / A

Toxicidade crônica (longo prazo): N / A

Peixe: N / A

12.2 Persistência e degradabilidade:

Dados não disponíveis.

12.3 Potencial bioacumulativo

Não se espera que seja bioacumulável em organismos aquáticos.

12.4 Mobilidade no Solo

Como o produto é completamente solúvel em água, espera-se que seja altamente móvel no solo.

12.5 Outros efeitos adversos

Nenhum conhecido

13 - Considerações sobre destinação final

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Descarte de acordo com os regulamentos ambientais locais e federais.

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.
- 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

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: AMINO KERA NPNF

Revisão: 00

Data: 21/08/2018

Página 6/6

16 - Outras Informações

Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos foi elaborada de acordo com nosso presente conhecimento e experiência, entretanto não implicam garantias de qualquer natureza. Considerando a variedade de fatores que podem afetar seu processamento ou aplicação, as informações contidas nesta ficha não eximem os processadores da responsabilidade de executar seus próprios testes e experimentos.