









Nome do Produto: MICROBLUE 5025

Revisão: 00 Data: 23/11/2022 Página 1/6

# 1 - Identificação

Nome do Produto: MICROBLUE 5025

Número da FDS: 4984

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 Cosméticos

Usos desaconselhados Não é um ingrediente alimentar

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

# 2 - Identificação de perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Esta substância não é classificada de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008

#### 2.2. Elementos do rótulo

#### Identificador do Produto

Esta substância não é classificada de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008

Frases de Precaução - Anexo E (informativo) ABNT NBR 14725-2:2009 versão 26.01.2010

P262 - Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa

P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio

P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto

P273 - Evite a liberação para o meio ambiente

P281 - Usar o equipamento de proteção individual exigido

P333 + P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

### 2.3. Outros Perigos

Não disponível.











Nome do Produto: MICROBLUE 5025

Revisão: 00 Data: 23/11/2022 Página 2/6

EC-No. Exempt CAS-No. 9002-88-4 Concentração (%) 0

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

Número de registro REACH

Nome químico Blue 1 Lake

EC-No. -

CAS-No. 68921-42-9 Concentração (%) 0

Classificação de ácordo com a Regulamentação (CE) №. 1272/2008 [CLP] sem dados disponíveis

Número de registro REACH. -

## 4 - Medidas de primeiros-socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação Mover para o ar fresco.

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

Ingestão Lavar a boca com água e posteriormente beber muita água.

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

Sintomas Asma e como ou alergia / pele como sintomas.

#### 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 de Extinção Adequados

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

Meios de Extinção Inadequados

Nenhuma informação disponível

### 5.2. Perigos especiais da substância ou mistura

A decomposição térmica pode levar á libertação de gases e vapores irritantes

#### 5.3. Recomendação para os bombeiros

Use máscara autônoma e roupa de proteção. usar equipamento de proteção individual.

# 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: Úse 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 para limpeza Recolher mecanicamente e apanhar num contentor adequado para a destruição.

### 6.4. Remissão para outras seções

Consulte a Secção 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICA

## 7 - Manuseio e armazenamento

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Manuseio











Nome do Produto: MICROBLUE 5025

Revisão: 00 Data: 23/11/2022 Página 3/6

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

Mantenha o recipiente firmemente fechado em local seco e bem ventilado.

#### 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

Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL) Nenhuma informação disponível Concentração previsivelmente sem efeitos (PNÉC) 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 Óculos de segurança bem ajustados.

Proteção da pele e do corpo 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 sólido Aparência azul pó Cor azul

### **Propriedades**

pH Não determinado Ponto de fusão/ponto de congelamento 135 °C

Ponto / intervalo de ebulição ponto de fulgor 232 °C

Taxa de evaporação Não determinado

Inflamabilidade (sólido, gás) Não determinado Limite de Inflamabilidade no Ar

Limite superior de Inflamabilidade Não determinado

Limite Inferior de Inflamabilidade Não determinado

Pressão de vapor Não determinado

Densidade de vapor Não determinado

Densidade relativa Não determinado

Solubilidade em água Não determinado

Solubilidade em outros solventes Não determinado

Coeficiente de partição Não determinado

Temperatura de autoignição Não determinado

Temperatura de decomposição Não determinado

Viscosidade cinemática Não determinado

Viscosidade dinâmica Não determinado

Propriedades explosivas Nenhum

Propriedades oxidantes Nenhum

### 9.2. Outras informações

Não disponível

### 10 - Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

sem dados disponíveis.

## 10.2. Estabilidade química

Estável sob condições normais.











Nome do Produto: MICROBLUE 5025

Revisão: 00 Data: 23/11/2022 Página 4/6

Dados de explosão Sensibilidade a Impacto Mecânico Nenhum. Sensibilidade a Descarga Estática Nenhum.

#### 10.3. Possibilidade de reações perigosas Reações perigosas

Nenhum sob processamento normal.

### 10.4. Condições a evitar

O calor excessivo, chamas, faíscas.

### 10.5. Materiais incompatíveis

\_

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum em condições normais

# 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 há dados disponíveis para este produto.

Contato com os olhos Não há dados disponíveis para este produto.

Contato com a pele Não há dados disponíveis para este produto.

Ingestão Não há dados disponíveis para este produto.

Toxicidade aguda desconhecida 100% da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade desconhecida

Nome químico Polyethylene DL50 oral = 8 g/kg ( Rat ) DL50 dérmica -. CL50 Inalação -.

Corrosão/irritação cutânea -.

Irritação/danos graves aos olhos -.

Sensibilização -.

Efeitos de mutação genética Nenhuma informação disponível.

Efeitos cancerígenos Nenhuma informação disponível.

Toxicidade reprodutiva -. STOT - exposição única -. STOT - exposição repetida -.

Perigo de aspiração -.

# 12 - Informações ecológicas

#### 12.1. Toxicidade

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

### 12.2. Persistência e degradabilidade

-

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

-

#### 12.4. Mobilidade no solo Mobilidade no solo

-











Nome do Produto: MICROBLUE 5025

Revisão: 00 Data: 23/11/2022 Página 5/6

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 Resíduos de desperdícios / não usado

Eliminar de acordo com os regulamentos locais.

Embalagem contaminada

Esvaziar o conteúdo remanescente

### 14 - Informações sobre transporte

Não regulamentado

## 15 - Informações sobre regulamentações

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

União Europeia

Estoques Internacionais

TSCA X EINECS/ELINCS X DSL/NDSL X PICCS X ENCS X IECSC X AICS X KECL X

#### Rótulo

EINECS - Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado / Lista da UE das Substâncias Químicas Notificadas

DSL/NDSL - Lista Canadense de Substâncias Domésticas/Lista de Substâncias Não Domésticas

PICCS - Inventário de Produtos Químicos e Substâncias Químicas das Filipinas

ENCS - Substâncias Químicas Existentes e Novas do Japão

IECSC - Inventário de Substâncias Químicas Existentes da China

AICS - Inventário Australiano de Substâncias Químicas

KECL - Substâncias Químicas Existentes e Avaliadas da Coreia

#### 15.2. Avaliação de segurança química

### 16 - Outras Informações

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

Texto completo das Declarações H mencionadas nas seções 2 e 3

P264 - Lavar cuidadosamente após manuseamento

P262 - Não colocar nos olhos, na pele ou na roupa

P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto

P273 - Evitar a libertação para o meio ambiente

P281 - Usar o equipamento de protecção individual exigido

P333 + P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico / atenção

Isenção de Responsabilidade

As informações e recomendações aqui contidas são baseadas em informações consideradas confiáveis. No entanto, não é garantido a sua precisão ou integridade NEM QUALQUER UM DOS AS INFORMAÇÕES CONSTITUEM UMA GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, QUANTO À SEGURANÇA DAS MERCADORIAS, A COMERCIABILIDADE DAS MERCADORIAS OU A ADEQUAÇÃO DAS MERCADORIAS PARA UM FIM ESPECÍFICO. Ajustamento para confirmar as condições reais de uso pode ser necessário. NÃO se assume responsabilidade por resultados obtidos ou por danos











Nome do Produto: MICROBLUE 5025

Revisão: 00 Data: 23/11/2022 Página 6/6

acidentais ou consequentes, incluindo lucros cessantes decorrentes do uso desses dados. Não garantia de violação de qualquer patente, direito autoral ou marca registrada seja feita ou implícita.