

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: TRACADOR QUIMICO FLUORESCENTE

Revisão: 00

Data: 29/01/2024

Página 1/4

### 1 - Identificação

Nome do Produto: TRACADOR QUIMICO FLUORESCENTE

Número da FDS: 5083

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:

Detector de Infiltração

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

### 2 - Identificação de perigos

#### Classificação da substância ou mistura:

Lesões oculares/irritação ocular: Categoria 2B.

Palavra(s) de advertência: Atenção.

Frase(s) de Perigo:

H320 - Provoca irritação ocular.

Frase(s) de Prevenção:

P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio.

P305 +P351 +P338 - 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.

P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Nenhum conhecido.

### 3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Substância

Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome químico Comum ou

Nome Técnico: Corante Fluorescente

Número de CAS: Segredo Industrial

Concentração: 0,50 – 5,50

Nome químico Comum ou Nome Técnico: Sodium C10-16 alkyl sulfate

Número de CAS: 68585-47-7

Concentração: ?1

### 4 - Medidas de primeiros-socorros

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: TRACADOR QUÍMICO FLUORESCENTE

Revisão: 00

Data: 29/01/2024

Página 2/4

### Medidas de primeiros socorros

Contato com a pele: Lavar a pele com água e sabão e remover roupas e sapatos, contaminados. Lavar bem as roupas e sapatos contaminados antes de reutilizá-los.

Contato com os olhos: Lavar os olhos com água corrente abundante, mantendo os olhos abertos para garantir a total remoção do produto. Procurar auxílio médico, preferencialmente oftalmologista.

Ingestão: Enxaguar bem a boca com água. Não provocar o vômito ou administrar líquido, exceto sob orientação médica. Deitar a vítima e virar sua cabeça para o lado. Procurar auxílio médico imediatamente. Provoca irritação à pele.

**Notas para o médico:** Tratamento sintomático. Em caso de ingestão, não provocar vômito, não administrar líquidos, exceto sob orientação médica. Nunca administrar nada oralmente em vítima inconsciente ou com convulsão.

### 5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Pó químico, dióxido de carbono, espuma e água em forma de neblina.

Meios de extinção inadequados: Exceto quando realizado por pessoal capacitado, não utilizar jato d'água diretamente sobre o líquido em chamas, pois poderá espalhar o incêndio.

Perigos específicos da substância ou mistura: No caso de incêndio o seguinte pode ser libertado: Dióxido de carbono, monóxido de carbono, vapor d'água. Em certas condições de combustão, a existência de vestígios de outras substâncias tóxicas não pode ser excluída.

Medidas de proteção da Equipe de Combate a Incêndio: Vestuário de proteção total, incluindo máscara respiratória com pressão positiva (SCBA)

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

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Não caminhar sobre o produto derramado.

Para o pessoal do serviço de emergência: Usar equipamento de proteção apropriado tais como: luvas de borracha, óculos de segurança e máscara.

Precauções ao meio ambiente: Evitar que grandes quantidades penetrem em cursos de rios ou galerias de esgoto.

Métodos e materiais para a contenção e o estancamento: Estancar vazamento. Empregar material absorvente adequado, com areia, serragem, mantas absorventes, etc. e coletá-lo apropriadamente em container para disposição.

Métodos e materiais para a limpeza: Para lavagem, pode-se utilizar água em abundância e detergente comum.

### 7 - Manuseio e armazenamento

**Precauções para manuseio seguro**

**Prevenção da exposição do trabalhador:** Seguir as boas práticas de fabricação para limpeza e higiene pessoal. Usar equipamentos de proteção apropriados como descrito na seção 8.

**Prevenção de incêndio e explosão:** Não aplicável, produto não inflamável em condições usuais. Manter preventivamente afastado de fontes de ignição e calor.

**Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Não manipular o produto sem a utilização de equipamentos de proteção apropriados (Seção 8).

**Medidas de higiene:** Não comer, beber ou fumar ao manusear o produto. Lavar as mãos antes e após o manuseio. Lavar roupas contaminadas antes de reutilizá-las.

**Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade**

**Condições adequadas:** Estocar em área coberta, seca, arejada e temperatura ambiente. Lacrar a embalagem adequadamente após uso ou amostragem.

**Materiais para embalagem:** Embalagem lacrada e identificada adequadamente.

### 8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle: Não disponível.

Medidas de controle de engenharia: Recomenda-se promover ventilação mecânica ou sistema de exaustão. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. Mantenha se possível as concentrações atmosféricas, dos constituintes do produto, abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados.

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face: Óculos de segurança.

Proteção das mãos: Luvas de borracha ou látex.

### 9 - Propriedades físicas e químicas

Aspecto

Estado físico (25 °C): Líquido.

Forma: Líquido.

Cor: Verde claro, levemente amarelado.

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: TRACADOR QUIMICO FLUORESCENTE

Revisão: 00

Data: 29/01/2024

Página 3/4

Odor: Característico.  
Limite de odor: Não disponível.  
pH: 6,00 – 7,00.  
Ponto de fusão/ ponto de congelamento: Não disponível.  
Ponto de ebulição inicial: Não disponível.  
Faixa de temperatura de ebulição: Não disponível.  
Ponto de fulgor: Não disponível.  
Taxa de evaporação: Não disponível.  
Inflamabilidade: Não aplicável.  
Limites inferior/ superior de inflamabilidade ou explosividade: Não aplicável.  
Pressão de vapor: Não disponível.  
Densidade de vapor: Não disponível.  
Densidade relativa: aprox. 1,001 g/cm<sup>3</sup> (25°C) - Não disponível.  
Solubilidade(s): Solúvel em água  
Coeficiente de partição n-octanol / água: Não disponível.  
Temperatura de auto-ignição: Não aplicável.  
Temperatura de decomposição: Não aplicável.  
Viscosidade: Não disponível.  
Outras informações: Nenhum.

### 10 - Estabilidade e reatividade

Reatividade: Não disponível.  
Estabilidade química: Produto estável em condições normais de uso.  
Possibilidade de reações perigosas: Nenhuma conhecida.  
Condições a serem evitadas: Evitar exposição do produto ao ar. Evitar exposição do produto à contaminação e temperaturas elevadas.  
Materiais ou substâncias incompatíveis: Nenhum conhecido.  
Produtos perigosos da decomposição: No caso de incêndio, dióxido de carbono, monóxido de carbono e vapor d'água podem ser liberados. Em certas condições de combustão, a existência de vestígios de outras substâncias tóxicas não pode ser excluída.

### 11 - Informações toxicológicas

#### Toxicidade Aguda

Oral - Teste / Tipo Resultado

Não disponível - A mistura não é classificada para esse perigo segundo os critérios do GHS.

#### Dérmica - Teste / Tipo Resultado

Não disponível - A mistura não é classificada para esse perigo segundo os critérios do GHS.

#### Inalação - Teste / Tipo Resultado

Não disponível - A mistura não é classificada para esse perigo segundo os critérios do GHS.

#### Corrosão/Irritação da pele - Teste / Tipo Resultado

Não disponível - Provoca irritação à pele.

#### Lesões oculares graves/irritação ocular - Teste / Tipo Resultado

Não disponível - Provoca irritação ocular grave.

#### Sensibilização respiratória ou à pele - Teste / Tipo Resultado

Não disponível - A mistura não é classificada para esse perigo segundo os critérios do GHS.

#### Mutagenicidade em células germinativas - Teste / Tipo Resultado

Não disponível - A mistura não é classificada para esse perigo segundo os critérios do GHS.

#### Carcinogenicidade - Teste / Tipo Resultado

Não disponível - A mistura não é classificada para esse perigo segundo os critérios do GHS.

#### Toxicidade à reprodução - Teste / Tipo Resultado

Não disponível - A mistura não é classificada para esse perigo segundo os critérios do GHS.

#### Toxicidade para órgãos-alvo específicos-exposição única - Teste / Tipo Resultado

Não disponível - A mistura não é classificada para esse perigo segundo os critérios do GHS.

#### Toxicidade para órgãos-alvo específicos-exposição repetida - Teste / Tipo Resultado

Não disponível - A mistura não é classificada para esse perigo segundo os critérios do GHS.

#### Perigo por aspiração - Teste / Tipo Resultado

Não disponível - A mistura não é classificada para esse perigo segundo os critérios do GHS.

#### Efeitos Específicos - Teste / Tipo Resultado

Não disponível - A mistura não é classificada para esse perigo segundo os critérios do GHS.

Outras informações: -

### 12 - Informações ecológicas

#### Ecotoxicidade - Teste / Tipo Resultado

Não disponível - A mistura não é classificada para esse perigo segundo os critérios do GHS.

## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: TRACADOR QUÍMICO FLUORESCENTE

Revisão: 00

Data: 29/01/2024

Página 4/4

Persistência e degradabilidade: Não disponível.  
Potencial bioacumulativo: Não disponível.  
Mobilidade no solo: Não disponível.  
Outros efeitos adversos: Não disponível.

### 13 - Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

Produto: Dispor de acordo com a legislação vigente.

Embalagem usada: Não reutilizar embalagens vazias. Dar o destino final de acordo com a legislação vigente.

### 14 - Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais: As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

Terrestres: Decreto 96.044 de 19/05/88 do Ministério dos Transportes.

Hidroviários: IMO (International Maritime Organization).

Aéreo: IATA (International Air Transportation Association).

Para produto classificado como perigoso para o transporte

Número ONU: Não aplicável.

Nome apropriado para embarque: Não aplicável.

Classe/subclasse de risco principal e subsidiário se houver: Não aplicável.

Número de risco: Não aplicável.

Grupo de embalagem: Não aplicável.

Perigo ao meio ambiente: Não aplicável.

Regulamentações adicionais: Não aplicável.

### 15 - Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Decreto Federal nº 2.657, 3 de julho de 1998.

Norma Reguladora 26 – Decreto 229, 27 de maio de 2011.

ABNT NBR 14725 Partes 1,2, 3 e 4.

### 16 - Outras Informações

Informações importantes não descritas nas seções anteriores:

Nenhuma Referências bibliográficas: ABNT NBR 14725-3:

Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente - Parte 3: Rotulagem.

ABNT NBR 14725-4: Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente - Parte 4: Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ).

ONU - GHS: Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.

Protection Guide to HAZARDOUS MATERIALS - NFPA International. Legendas e abreviaturas: - As informações fornecidas nesta FISPQ são as mais corretas de acordo com nossos conhecimentos na data de sua publicação. As informações dadas são destinadas somente como um guia para segurança no manuseio, uso, processamento, estocagem, transporte e disposição do material. Não deve ser considerado como garantia ou qualidade de especificações, visto que as operações acima mencionadas estão fora de nosso controle. As informações contidas são especificadas para esse material designado, não sendo, portanto, válidos para materiais obtidos de misturas, combinações ou processos, a menos que esteja claramente especificado no texto.