

| | |
|--|---|
| Erviegas Quimica Fina e Plásticos Ltda | Revisão: 02 Data da Revisão: maio/2023 |
| Alcian Blue PAS | |

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Alcian Blue PAS

SEÇÃO 1. Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do produto

| | | |
|--------------|------------------------------|--------------------------|
| Código: | EP-11-20019 EP-11-20019AM | Kit 60 testes Amostra |
| Denominação: | Alcian Blue PAS | |

1.2 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

| | |
|-------------------------------|--|
| Razão Social: | Erviegas Química Fina e Plásticos Ltda. |
| Local | Alameda Plutão, 593 – American Park Industrial Indaiatuba-SP CEP 13347-656 |
| Endereço eletrônico | erviegas@grupoerviegas.com.br |
| Responsável pela distribuição | Erviegas Química Fina e Plásticos Ltda. |

1.4 Número de telefone de emergência

| | |
|---------------------------|---------------|
| Para informações urgentes | 0800-720-8000 |
|---------------------------|---------------|



SEÇÃO 2. Identificação dos Perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Produtos a base de bases e ácidos.

SEÇÃO 2. Identificação dos Perigos

2.2 Efeitos na saúde:

Reagente A
Irritante: pele, olhos, mucosas. Tóxico por ingestão e inalação.

| | |
|--|---|
| Erviagas Quimica Fina e Plásticos Ltda | Revisão: 02 Data da Revisão: maio/2023 |
| Alcian Blue PAS | |

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Alcian Blue PAS

Reagente B

Irritante: pele, olhos, mucosas. Tóxico por ingestão e inalação.

Reagente C

Irritante: pele, olhos, mucosas. Tóxico por ingestão e inalação.

Reagente D

Irritante: pele, olhos, mucosas. Tóxico por ingestão e inalação.

SAÇÃO 3. Composição/Informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Reagente A: azul de alcian CAS [33864-99-2]

Reagente B: ácido orto-periódico CAS [10450-60-9]; água.

Reagente C: metabissulfito de sódio; ácido clorídrico; fucsina básica; água

Reagente D: hematoxilina CAS [517-28-2]/ CAS [7784-24-9]/ CAS [21908-53-2]

3.1. Misturas

Informação não pertinente

SEÇÃO 4. Medidas de primeiros Socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Reagente A

Contato com os olhos: retirar as lentes de contato. Lavar com água corrente por 15 minutos. Procure um médico imediatamente.

Contato com a pele: Lavar com água corrente por 15 minutos. Retirar as roupas contaminadas. Cubra a pele afetada com emoliente. Procure um médico imediatamente.

Inalação: levar a vítima para um lugar com ar fresco. Procure por um médico imediatamente.

Ingestão: Não induzir ao vômito. Procurar um médico imediatamente.

Reagente B

Contato com os olhos: retirar as lentes de contato. Lavar com água corrente por 15 minutos. Procure um médico imediatamente.

| | |
|--|---|
| Erviagas Quimica Fina e Plásticos Ltda | Revisão: 02 Data da Revisão: maio/2023 |
| Alcian Blue PAS | |

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Alcian Blue PAS

Contato com a pele: Lavar com água corrente por 15 minutos. Retirar as roupas contaminadas. Cubra a pele afetada com emoliente. Procure um médico imediatamente.

Inalação: levar a vítima para um lugar com ar fresco. Procure por um médico imediatamente.

Ingestão: Não induzir ao vômito. Procurar um médico imediatamente.

Reagente C

Contato com os olhos: Lave imediatamente com água corrente durante 20 min. Procure ajuda médica.

Contato com a pele: lave imediatamente com água corrente durante 20 min. Procure ajuda médica

Ingestão: Não induzir ao vômito. Procurar ajuda médica. Manter a vítima calma e aquecida. Controlar os sinais vitais.

Inalação: levar a vítima para um lugar com ar fresco. Procurar ajuda médica.

Reagente D

Contato com os olhos: retirar as lentes de contato. Lavar com água corrente por 15 minutos. Procure um médico imediatamente.

Contato com a pele: Lavar com água corrente por 15 minutos. Retirar as roupas contaminadas. Cubra a pele afetada com emoliente. Procure um médico imediatamente.

Inalação: levar a vítima para um lugar com ar fresco. Procure por um médico imediatamente.

Ingestão: Não induzir ao vômito. Procurar um médico imediatamente.

SEÇÃO 5. Medidas de Combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Reagente A

Produto não inflamável.

Reagente B

Pode ser combustível a temperaturas altas. Não utilizar materiais orgânicos para extinguir as chamas. Usar spray de água, dióxido de carbono ou espuma química.

Reagente C

Produto não inflamável.

Reagente D

Usar substância apropriada para extinguir o fogo. Pode emitir vapor tóxico.

SEÇÃO 5. Medidas de Combate a incêndios

| | |
|--|---|
| Erviegas Quimica Fina e Plásticos Ltda | Revisão: 02 Data da Revisão: maio/2023 |
| Alcian Blue PAS | |

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Alcian Blue PAS

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Exposição: Em caso de fogo existe a possibilidade de decomposição com liberação de gases tóxicos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

INFORMAÇÕES GERAIS

Utilize máscara autônoma ou máscara com ar mandado, e roupas de PVC nível "A". Refrigere os recipientes expostos ao fogo.

SEÇÃO 6. Medidas de controle para Derramamento e Vazamento

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Reagente A

Usar equipamento de proteção apropriado. Absorver o líquido com material inerte (terra ou areia) e coloque em um recipiente apropriado. Lavar o local com água.

Reagente B

Isolar a área. Absorver o líquido com material inerte (terra ou areia) e coloque em um recipiente apropriado.

Reagente C

Usar equipamento de proteção apropriado. Absorver o líquido com material inerte (terra ou areia) ou diluir em água.

Reagente D

Usar equipamento de proteção apropriado. Absorver o líquido com material inerte (terra ou areia) e coloque em um recipiente apropriado. Lavar o local com água.

6.2. Precauções a nível ambiental

Impedir que o produto penetre nos esgotos, nas águas superficiais, nos lençóis freáticos.

SEÇÃO 7. Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

| | |
|--|---|
| Erviegas Quimica Fina e Plásticos Ltda | Revisão: 02 Data da Revisão: maio/2023 |
| Alcian Blue PAS | |

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Alcian Blue PAS

Evitar contato com os olhos, pele e trajés. Não ingerir. Lavar as mãos logo após o uso. É recomendado o uso de máscara para evitar a inalação dos vapores irritantes.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar em temperatura indicada pelo rótulo. Mantenha os frascos bem fechados em locais frescos e bem ventilados.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Reação histológica para visualização de mucinas ácidas, mucinas neutras e carboidratos nos tecidos.

SEÇÃO 8. Controle da exposição/Proteção Individual

8.1. Medidas gerais de higiene

Evitar contato com os olhos, pele e trajés. Lavar as mãos logo após o uso e antes de comer ou beber.

SEÇÃO 9. Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Reagente A

Líquido cor azul escuro. Odor de vinagre. Não inflamável. Solúvel em água.

Reagente B

Líquido incolor, solúvel em água.

Reagente C

Líquido levemente rosado, solúvel em água.

Reagente D

Líquido cor púrpura solúvel em água.

9.2. Outras informações

COV (Diretiva 2010/75/CE) : 0

COV (carbono volátil) : 0

| | |
|--|---|
| Erviegas Quimica Fina e Plásticos Ltda | Revisão: 02 Data da Revisão: maio/2023 |
| Alcian Blue PAS | |

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Alcian Blue PAS

SEÇÃO 10. Estabilidade e Reatividade

10.1. Estabilidade química

Estável nas condições de armazenamento indicadas.

10.2. Possibilidade de reações perigosas

Não identificado

SEÇÃO 11. Informações Toxicológicas

O produto tem potencial toxicológico em caso de ingestão ou inalação em grande volume.

SEÇÃO 12. Informação Ecológica

Pode ser tóxico em ambiente aquático.

SEÇÃO 13. Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

O descarte deve ser realizado de acordo com a legislação e regulamentação nacional, estadual e local. A legislação local pode ser mais rigorosa que a nacional ou estadual. Verificar a legislação antes de descartar o produto em esgotos e aterros. Não descartar em nenhuma via aquática. Contate profissional licenciado para realizar o descarte apropriado.

SEÇÃO 14. Informações relativas ao transporte

Material não inflamável.

SEÇÃO 15. Regulamentações

Informação não disponível.

| | |
|--|---|
| Erwiegas Quimica Fina e Plásticos Ltda | Revisão: 02 Data da Revisão: maio/2023 |
| Alcian Blue PAS | |

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Alcian Blue PAS

SEÇÃO 16. Outras informações

As informações acima foram obtidas a partir de fontes disponíveis no momento de revisão e consideradas precisas e confiáveis. A informação incluída não pretende ser exaustiva e deve ser utilizada como um guia. A Erwiegas não deve ser responsabilizada por qualquer dano resultante no uso, manuseio ou contato com o produto acima descrito.