

Erviegas Química Fina e Plásticos Ltda	Revisão: 02 Data da Revisão: fevereiro/2023
Ácido Periódico de Schiff – PAS	

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Ácido Periódico de Schiff – PAS

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

1.1 Identificador do produto

Código:	EP-11-20014 EP-11-20014AM	Kit 60 testes Amostra
Denominação:	Ácido Periódico de Schiff – 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

Reagente A: ácido orto-periódico; água.

Reagente B: metabissulfito de sódio; ácido clorídrico; fucsina básica; água.

Reagente C: hematoxilina em pó; óxido de mercúrio; sulfato de alumínio, água.

Erviagas Quimica Fina e Plásticos Ltda	Revisão: 02 Data da Revisão: fevereiro/2023
Ácido Periódico de Schiff – PAS	

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Ácido Periódico de Schiff – PAS

SEÇÃO 2. Identificação dos Perigos

2.2 Efeitos na saúde:

Reagente A

Irritante em contato com a pele e olhos. Irritante e corrosivo para vias respiratórias em caso de inalação

Reagente B

Irritante em contato com a pele e olhos, em caso de ingestão e inalação.

Reagente C

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

SEÇÃO 3. Composição/Informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Reagente A: ácido periódico (CAS 10450-60-9); água.

Reagente B: reagente de Schiff

Reagente C: hematoxilina em pó (CAS 517-28-2); óxido de mercúrio (CAS 21908-53-2); sulfato de alumínio (CAS 7784-26-1), água.

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: 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.

Ervegas Quimica Fina e Plásticos Ltda	Revisão: 02 Data da Revisão: fevereiro/2023
Ácido Periódico de Schiff – PAS	

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Ácido Periódico de Schiff – PAS

Reagente B

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 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.

SEÇÃO 5. Medidas de Combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Reagente A

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 B

Produto não inflamável.

Reagente C

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

SEÇÃO 5. Medidas de Combate a incêndios

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

Ervegas Quimica Fina e Plásticos Ltda	Revisão: 02 Data da Revisão: fevereiro/2023
Ácido Periódico de Schiff – PAS	

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Ácido Periódico de Schiff – PAS

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.

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

Evitar contato com os olhos, pele e trajes. 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)

Erviegas Quimica Fina e Plásticos Ltda	Revisão: 02 Data da Revisão: fevereiro/2023
Ácido Periódico de Schiff – PAS	

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Ácido Periódico de Schiff – PAS

Para demonstrar componentes de tecido normal e neoplásico caracterizado por grupos adjacentes, glicólicos ou aminohiioxilicos. Ao microscópio é possível observar membrana basal, fungo, núcleo, glicogênio, mucina.

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

Estado físico	Líquido
Cor	Transparente
Odor	Inodoro
Olfato	Não disponível
pH	Não idspônimo
Ponto de fusão ou de congelação	Não disponível
Ponto de ebulição inicial	Não disponível
Intervalo de ebulição	Não disponível
Ponto de inflamação	> 60°C
Taxa de evaporação	Não disponível
Inflamabilidade (sólido – gás)	Não disponível
Limite inferior inflamabilidade	Não disponível
Limite superior inflamabilidade	Não disponível
Limite inferior explosividade	Não disponível
Limite superior explosividade	Não disponível
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade de vapor	Não disponível
Densidade relativa	Não disponível
Solubilidade	Solúvel em água
Coefficiente de partição n-octanol/água	Não disponível
Temperatura de autoignição	Não disponível
Temperatura de decomposição	Não disponível
Viscosidade	Não disponível

Erviagas Quimica Fina e Plásticos Ltda	Revisão: 02 Data da Revisão: fevereiro/2023
Ácido Periódico de Schiff – PAS	

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Ácido Periódico de Schiff – PAS

Propriedades explosivas
Propriedades comburentes

Não disponível
Não disponível

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 inflamável.

SEÇÃO 15. Regulamentações

Erviagas Quimica Fina e Plásticos Ltda	Revisão: 02 Data da Revisão: fevereiro/2023
Ácido Periódico de Schiff – PAS	

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Ácido Periódico de Schiff – PAS

Informação não disponível.

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 Erviagas não deve ser responsabilizada por qualquer dano resultante no uso, manuseio ou contato com o produto acima descrito.