

Erviegas Quimica Fina e Plásticos Ltda	Revisão: 02 Data da Revisão: Fevereiro/2023
Ziehl Neelsen Fite Faraco	

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Ziehl Neelsen Fite Faraco

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

1.1 Identificador do produto

Código:	EP-11-20452 EP-11-20452AM	Kit 60 testes Amostra
Denominação:	Ziehl Neelsen Fite Faraco	

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 fenol, álcool, glicerol, ácidos, e corantes.

Erviagas Quimica Fina e Plásticos Ltda	Revisão: 02
Ziehl Neelsen Fite Faraco	Data da Revisão: Fevereiro/2023

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Ziehl Neelsen Fite Faraco

SEÇÃO 2. Identificação dos Perigos

2.2 Efeitos na saúde:

Reagente A

Queimaduras na pele e olhos. Irritante e corrosivo para vias respiratórias em caso de inalação

Reagente B

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

Reagente C

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

Reagente D

Irritação: pele, olhos, mucosas, inalação, ingestão.

SAÇÃO 3. Composição/Informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Reagente A: Glicerina(CAS 56-81-5)

Reagente B: Fucsina básica (CAS 632-99-5); Etanol (CAS 64-17-5); Fenol (CAS 108-95-2); Água

Reagente C: Etanol (CAS 64-17-5); Ácido Sulfúrico (CAS 7664-63-9); Água

Reagente D: Azul de Metileno (CAS 7220-79-3); Água

3.1. Misturas

Informação não pertinente

SEÇÃO 4. Medidas de primeiros Socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Reagente A

Ervegas Quimica Fina e Plásticos Ltda	Revisão: 02 Data da Revisão: Fevereiro/2023
Ziehl Neelsen Fite Faraco	

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Ziehl Neelsen Fite Faraco

Após inalação	Exposição ao ar fresco.
Após contato com a pele	Lavar abundantemente com água. Tirar a roupa contaminada.
Após contato com os olhos	Enxaguar abundantemente com água.
Após ingestão	Fazer a vítima beber água imediatamente (dois copos no máximo). Consultar o médico se sentir mal

Reagente B

O prestador de primeiros socorros deve se proteger.

Após a inalação: Exposição ao ar fresco. Chamar imediatamente um médico. Em caso de parada respiratória: proceder imediatamente à ventilação cardiopulmonar; eventualmente aporte de oxigênio.

Após contato com a pele: Lavar com polietilenoglicol 400 ou mistura de polietilenoglicol 300/etanol 2:1 e lavar abundantemente com água. Se nenhum destes estiver disponível lave abundantemente com água.

Retire imediatamente a roupa contaminada. Procure conselho médico imediatamente.

Após contato com os olhos: Enxaguar abundantemente com água. Consultar um oftalmologista imediatamente.

Se ingerido: Fazer a vítima beber imediatamente água (dois copos no máximo). Consultar um médico imediatamente. Apenas em casos excepcionais, se o cuidado médico não estiver disponível numa hora, induzir o vômito (apenas em pessoas que estejam bem acordadas e conscientes), administrar carvão ativado (20 - 40 g numa pasta a 10%) e consultar o médico assim que possível. Não tentar neutralizar o agente tóxico

Reagente C

Inalação: Evite a inalação de vapores, borrifos e névoa. Se inalado, remover a pessoa para um ambiente com ar fresco. Consulte imediatamente um médico. Se houver suspeita de presença de vapores, o pessoal de resgate deverá utilizar uma máscara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo.

Contato com a pele: Em caso de contato, lave imediatamente a pele com bastante água por no mínimo 15 minutos enquanto remove roupas e sapatos contaminados. Consulte imediatamente um médico. Queimaduras químicas devem ser tratadas imediatamente por um médico.

Contato com os olhos: Lavar IMEDIATAMENTE os olhos com água corrente por pelo menos 15 minutos com as pálpebras abertas. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte imediatamente um médico.

Ingestão: Lave a boca com água. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos,

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Contato com a pele: provoca queimaduras graves. Sintomas adversos podem incluir dor ou irritação, pode ocorrer a formação de bolhas. Contato com os olhos: provoca lesões oculares graves. Sintomas adversos podem incluir dor, lacrimejamento e vermelhidão. Inalação: O vapor poderá irritar os olhos e o sistema respiratório. Ingestão: Pode ser nocivo se ingerido. Pode provocar queimaduras na boca, na garganta e no estômago. Sintomas adversos podem incluir dores de estômago, irritante para a boca, a garganta e o estômago. Pode provocar queimaduras na boca, na garganta e no estômago.

Erviegas Quimica Fina e Plásticos Ltda	Revisão: 02 Data da Revisão: Fevereiro/2023
Ziehl Neelsen Fite Faraco	

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Ziehl Neelsen Fite Faraco

Notas para o médico: Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo medidas de suporte como correção de distúrbios hidreletrolíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não friccione o local atingido

Reagente D

Após inalação: Exposição ao ar fresco.

Após contato com a pele: Lavar abundantemente com água. Tirar a roupa contaminada.

Após contato com os olhos: Enxaguar abundantemente com água. Consultar um oftalmologista se necessário.

Após ingestão: dar água a beber (dois copos no máximo). Consultar um médico.

SEÇÃO 5. Medidas de Combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Reagente A

Utilizar espuma resistente a álcool, neblina d'água, pó químico ou dióxido de carbono ou pó químico.

Reagente B

Utilizar espuma resistente a álcool, neblina d'água, pó químico ou dióxido de carbono ou pó químico.

Reagente C

Utilizar espuma resistente a álcool, neblina d'água, pó químico ou dióxido de carbono ou pó químico.

Reagente D

Produto não inflamável.

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

INFORMAÇÕES GERAIS

Erviegas Quimica Fina e Plásticos Ltda	Revisão: 02 Data da Revisão: Fevereiro/2023
Ziehl Neelsen Fite Faraco	

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Ziehl Neelsen Fite Faraco

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

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

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
Ziehl Neelsen Fite Faraco	

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Ziehl Neelsen Fite Faraco

Demonstrar microbactérias patogênicas (principalmente bacilo de Koch e bacilo de Hansen) em cortes histológicos, esfregaços de escarro e de cultura.

SEÇÃO 8. Controle da exposição/Proteção Individual

8.1. Medidas gerais de higiene

Evitar contato com os olhos, pele e trajas. 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 disponível
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

Erviegas Quimica Fina e Plásticos Ltda	Revisão: 02
Ziehl Neelsen Fite Faraco	Data da Revisão: Fevereiro/2023

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Ziehl Neelsen Fite Faraco

Propriedades explosivas	Não disponível
Propriedades comburentes	Não disponível

9.2. Outras informações

COV (Diretiva 2010/75/CE) :	0
COV (carbono volátil) :	0

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.

Erviagas Quimica Fina e Plásticos Ltda	Revisão: 02 Data da Revisão: Fevereiro/2023
Ziehl Neelsen Fite Faraco	

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Ziehl Neelsen Fite Faraco

SEÇÃO 14. Informações relativas ao transporte

Material inflamável.

SEÇÃO 15. Regulamentações

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.