

Erviegas Química Fina e Plásticos Ltda	Revisão: 02 Data da Revisão: fevereiro/2023
Fontana Masson	

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Fontana Masson

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

1.1 Identificador do produto

Código:	EP-12-20024 EP-12-20024AM	Kit 60 testes Amostra
Denominação:	Fontana Masson	

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 nitrato, bases, ácidos, e cloretos.

Erviegas Quimica Fina e Plásticos Ltda	Revisão: 02 Data da Revisão: fevereiro/2023
Fontana Masson	

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Fontana Masson

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

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.

Reagente D

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

SAÇÃO 3. Composição/Informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Reagente A: nitrato de prata 5% (CAS 7761-88-8); hidróxido de sódio 4% (CAS 1310-73-2); hidróxido de amônia 5% (CAS 1336-21-6); água.

Reagente B: cloreto de ouro 0,1% (CAS 13453-07/1); água.

Reagente C: tiosulfato de sódio 5% (CAS 7772-98-7); água.

Reagente D: eosina amarelada 0,5% (CAS 17372-87-1); água.

3.1. Misturas

Informação não pertinente

Erviagas Quimica Fina e Plásticos Ltda	Revisão: 02 Data da Revisão: fevereiro/2023
Fontana Masson	

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico**Fontana Masson****SEÇÃO 4. Medidas de primeiros Socorros****4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros****Reagente A**

Em caso de contato com os olhos, primeiro verifique se a vítima usa lentes de contato e remova se presente. Lave os olhos da vítima com água ou solução salina normal por 20 a 30 minutos. Não coloque pomadas, óleos ou medicamentos nos olhos da vítima sem instruções específicas de um médico. Transporte imediatamente a vítima depois de lavar os olhos para um hospital, mesmo que não se desenvolvam sintomas (como vermelhidão ou irritação). Em caso de contato com a pele, inundar a pele afetada com água imediatamente e remover e isolar toda a roupa contaminada. Lavar suavemente todas as áreas afetadas da pele completamente com sabão e água. Transporte imediatamente a vítima para um hospital para tratamento após lavar as áreas afetadas. Em caso de inalação, sair imediatamente da área contaminada e tomar respirações profundas de ar fresco. Se os sintomas (como chiado, tosse, falta de ar, ou queimação na boca, garganta ou peito) se desenvolverem, chamar um médico e estar preparado para transportar a vítima para um hospital. Em caso de ingestão, não induzir o vômito. Os produtos químicos corrosivos destruirão as membranas da boca, da garganta e do esôfago e, além disso, terão um alto risco de serem aspirados para os pulmões da vítima durante o vômito. Se a vítima estiver consciente e não convulsionar, dê 1 ou 2 copos de água para diluir o produto químico. Transporte imediatamente a vítima para um hospital. Se a vítima estiver convulsionada ou inconsciente, não dê nada pela boca, certifique-se de que a via aérea da vítima está aberta e coloque a vítima do seu lado com a cabeça mais baixa do que o corpo. Transporte a vítima imediatamente para um hospital.

Reagente B

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 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.

Ervegas Quimica Fina e Plásticos Ltda	Revisão: 02 Data da Revisão: fevereiro/2023
Fontana Masson	

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Fontana Masson

Reagente D

Manter as pessoas afastadas. Chamar os bombeiros. Parar o vazamento, se Possível. Isolar e remover o material derramado. Desligar as fontes de Ignição. Ficar contra o vento e usar neblina d'água para baixar o vapor.

SEÇÃO 5. Medidas de Combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Reagente A

Utilizar água, dióxido de carbono ou pó químico

Reagente B

Produto não inflamável.

Reagente C

Produto não inflamável.

Reagente D

Extinguir com pó químico seco, espuma de álcool ou dióxido de carbono. Esfriar os recipientes expostos com água.

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

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

Ervegas Quimica Fina e Plásticos Ltda	Revisão: 02 Data da Revisão: fevereiro/2023
Fontana Masson	

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Fontana Masson

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

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 melanócitos.

SEÇÃO 8. Controle da exposição/Proteção Individual

Erviegas Quimica Fina e Plásticos Ltda	Revisão: 02 Data da Revisão: fevereiro/2023
Fontana Masson	

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Fontana Masson

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 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
Propriedades explosivas	Não disponível
Propriedades comburentes	Não disponível

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: fevereiro/2023
Fontana Masson	

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Fontana Masson

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

Informação não disponível.

Erviagas Quimica Fina e Plásticos Ltda	Revisão: 02 Data da Revisão: fevereiro/2023
Fontana Masson	

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Fontana Masson

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.