

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

Nome do Produto: **FIXADOR PARA FILMES RX PARTE B**

FISPQ n°: **ALPHA 0011**

Data da última revisão: **09/2021**

Revisão: **01**

1-IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Identificação do Produto: **FIXADOR PARA FILMES RX PARTE B**

Nome da Empresa: ALPHA DRUCK COMÉRCIO DE PRODUTOS GRÁFICOS EIRELI-EPP

Endereço: R Manoel Bandeira, 45 – Vila Borges – Francisco Morato/SP

Telefone: (11)4449-4609 / 4449-5173 Tel. de Emergência(11) 98857-3751 Fax: (11)4444-2119

2- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

Componentes	%	n°CAS
Sulfato de Alumínio	50/60%	10043-01-3
Ácido Sulfúrico	5/10%	7664-93-9

Tipo de produto: Preparado

3-IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS



INFORMAÇÕES GERAIS DE EMERGÊNCIA

Frases de Perigo-

- H290- Pode ser corrosivo para os metais
- H313- Pode ser nocivo em contato com a pele
- H320- Provoca irritação ocular
- H333- Pode ser nocivo se inalado
- H335- Pode provocar irritação das vias respiratórias

Precaução-

- P234-Conserve somente no recipiente original
- P102- Mantenha fora do alcance das crianças.
- P270-Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

Nome do Produto: **FIXADOR PARA FILMES RX PARTE B**

FISPQ n°: **ALPHA 0011**

Data da última revisão: **09/2021**

Revisão: **01**

4- MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

INALAÇÃO:

Remover a vítima para local fresco e ventilado. Aplicar respiração artificial caso a vítima pare de respirar. Manter a vítima em repouso. Providenciar assistência médica imediata.

CONTATO COM A PELE:

Remover roupas contaminadas e lavar a pele exposta com água abundante por, pelo menos, 15 minutos.

CONTATO COM OS OLHOS:

Lavar os olhos com água em abundância por, no mínimo, 15 minutos. Procurar um oftalmologista imediatamente.

INJESTÃO:

Não induza o vômito. Lave a boca da vítima com água. Forneça um ou dois copos de leite ou de água para a vítima beber.

5-MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

PRODUTO NÃO-INFLAMÁVEL

Produto não é inflamável (sistema aquoso). Após evaporação da água pode queimar, formando gases tóxicos (dióxido de carbono, monóxido de carbono, óxido de enxofre). Meios de extinção são água, espuma ou pó químico.

6-MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO E VAZAMENTO

REMOÇÃO DE FONTES DE IGNIÇÃO: Não aplicável.

PREVENÇÃO DA INALAÇÃO, CONTATO COM OS OLHOS E MUCOSAS:

Evitar o contato com pele, olhos e mucosas e utilizar os equipamentos de proteção individual recomendados.

PRECAUÇÕES COM O MEIO AMBIENTE:

Mantenha as pessoas afastadas. Isole a área. Evite contato com o material e fique a favor do vento. Estanque o vazamento. Contenha / absorva a porção derramada com diques de terra, vermiculita ou areia. Evite que o produto atinja bueiros, esgotos, cursos d'água, etc. Transfira o material estancado (sólido e líquido) para recipientes adequados e entregue a um gestor autorizado para a eliminação de resíduos.



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

Nome do Produto: **FIXADOR PARA FILMES RX PARTE B**

FISPQ n°: **ALPHA 0011**

Data da última revisão: **09/2021**

Revisão: **01**

SISTEMA DE ALARMES:

Acione o alarme de disponível no local, Ocorrendo poluição de águas, notificar as autoridades competentes.

MÉTODOS PARA LIMPEZA: Coletar em um recipiente adequado.

DISPOSIÇÃO:

Dispor em aterro industrial ou sanitário conforme legislação local vigente e por prevenção de perigos embalagens vazias não devem ser reutilizadas.

7-MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MEDIDAS PESSOAIS DE PRECAUÇÃO:

Evite respirar o vapor . Evite o contato com os olhos, a pele e o vestuário. Utilize com ventilação adequada.

PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS E EXPLOSÕES:

Não é necessária qualquer precaução especial, desde que o produto seja utilizado de acordo com as condições previstas.

ARMAZENAGEM:

Estoque em local fresco, seco e bem ventilado. Mantenha o recipiente fechado quando não estiver em uso.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:

ADEQUADAS: Áreas secas e ventiladas, longe de materiais incompatíveis.

INADEQUADAS: Locais sem ventilação e próximos de chama, calor ou outras fontes de ignição.

Proteger da exposição direta à luz do sol.

8-CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

MEDIDAS DE CONTROLE DE ENGENHARIA:

LIMITES DE EXPOSIÇÃO ACGIH TLV OSHA

NÃO APLICÁVEL

PROCEDIMENTOS RECOMENDADOS PARA MONITORAMENTO:

Adotar procedimentos nacionais e / ou internacionais. Norma regulamentadora nº15 do Ministério do Trabalho, normas de higiene do trabalho da FUNDACENTRO, procedimentos NIOSH ou procedimentos ACGIH.



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

Nome do Produto: **FIXADOR PARA FILMES RX PARTE B**

FISPQ n°: **ALPHA 0011**

Data da última revisão: **09/2021**

Revisão: **01**

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

Proteção respiratória: Em caso de exposição maior que os níveis recomendados, utilizar máscara com filtro para proteção de vapores orgânicos.

PROTEÇÃO DAS MÃOS:

Para sistemas abertos onde a exposição é provável, usar luvas de borracha resistentes a produtos químicos.

PROTEÇÃO DOS OLHOS: Óculos de segurança com proteção lateral.

PROTEÇÃO DA PELE E DO CORPO: Usar manga longa e sapato de segurança, ou outros de acordo com as normas de trabalho.

PRECAUÇÕES ESPECIAIS: De acordo com as condições de trabalho.

MEDIDAS DE HIGIENE:

Em caso de emergência utilizar ducha lava-olhos. Manter limpo o local de trabalho. Manter recipientes fechados. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho. Após o trabalho, lavar as mãos com água e Sabão. Utilizar ventilação adequada.

9- PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

pH:	1,0-1,4
Temperatura específicas ou faixas de temperatura:	
- Ponto de ebulição:	Não aplicável.
- Faixa de destilação:	Não aplicável.
- Ponto de fusão/ congelamento:	Não aplicável.
Temperatura de decomposição:	Não aplicável.
Ponto de fulgor:	Não aplicável, líquido não inflamável.
Temperatura de alto-ignição:	Não aplicável.
Limites de explosividade superior/inferior:	Não aplicável.
Pressão de vapor:	Não aplicável.
Densidade de vapor:	Não aplicável.
Densidade:	1,192/1,199 g/cm ³ .
Solubilidade:	Solúvel em água.
Coeficiente de partição octanol/água:	Não aplicável.
Taxa de evaporação (acetato de butila=1):	Não aplicável.

10-ESTABILIDADE E REATIVIDADE

ESTABILIDADE: Decompõe-se por aquecimento, com liberação de SO₂.

MATÉRIAS A EVITAR: substâncias ácidas.

REAÇÕES PERIGOSAS: Nenhuma quando armazenado aplicado e processado corretamente.

PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO: Não é conhecido nenhum produto de decomposição perigoso



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

Nome do Produto: **FIXADOR PARA FILMES RX PARTE B**

FISPQ n°: **ALPHA 0011**

Data da última revisão: **09/2021**

Revisão: **01**

11-INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

TOXICIDADE - limites e padrões l.p.o.: não aplicável p.p.: 200 mg/l (para sódio) idlh: não aplicável lt: brasil - valor médio 48h: não aplicável lt: brasil - valor teto: dado não aplicável lt: eua - twa: 5 mg/m³ lt: eua - stel: não estabelecido

TOXICIDADE AO HOMEM E ANIMAIS SUPERIORES (vertebrados) m.d.t.: dado não aplicável m.c.t.: dado não

INFORMAÇÕES SOBRE INTOXICAÇÃO HUMANA evitar contato. Manter as pessoas afastadas. Isolar e remover o material derramado.

TIPO DE CONTATO VAPOR

SÍNDROME TÓXICA: prejudicial, se inalado.

TRATAMENTO: mover para o ar fresco. Se a respiração for dificultada ou parar, dar oxigênio ou fazer respiração artificial.

TIPO DE CONTATO LÍQUIDO

SÍNDROME TÓXICA: irritante para a pele. Irritante para os olhos. Prejudicial, se ingerido.

TRATAMENTO: enxaguar as áreas afetadas com muita água. Manter as pálpebras abertas e enxaguar com muita água.

12-INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

EFEITOS AMBIENTAIS, COMPORTAMENTOS E IMPACTOS DO PRODUTO:

Produto químico de característica ácida, podendo comprometer na demanda química de oxigênio do meio.

13-CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

O PRODUTO:

Este produto pode ser reprocessado, incinerado em instalações adequadas ou enviado para co-processamento. Verificar a legislação local vigente.

RESTOS DE PRODUTOS:

Os restos deste produto podem ser reprocessados, incinerados em instalações adequadas ou enviado para co-processamento. Verificar a legislação local vigente.

EMBALAGENS USADAS:

As embalagens podem ser lavadas com água. A água de lavagem deverá ser tratada, conforme orientação de um técnico competente. As embalagens não devem ser reutilizadas com outros produtos. As embalagens devem ser descartadas de acordo com a legislação local.



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos – FISPQ

Nome do Produto: **FIXADOR PARA FILMES RX PARTE B**

FISPQ n°: **ALPHA 0011**

Data da última revisão: **09/2021**

Revisão: **01**

14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

TERRESTRE: N° DA ONU: 2922

CLASSE DE RISCO: 8

GRUPO DE EMBALAGEM: III

NOME APROPRIADO PARA EMBARQUE: LÍQUIDO CORROSIVO, TÓXICO N.E.

15- REGULAMENTAÇÕES

CLASSIFICAÇÃO CARCINOGÊNICA (componentes presentes a 0,1 % ou mais) :

- Agência Internacional de Pesquisa do Câncer (IARC) : nenhum
- Conferência Americana Governamental de Higienistas Industriais : nenhum
- Programa Nacional de Toxicologia (NPT): nenhum
- Administração de Segurança e Saúde Ocupacional – OSHA: Nenhum

16-OUTRAS INFORMAÇÕES

R 22 : Nocivo por ingestão.

R34 : Provoca queimaduras.

R 36/37/38 : Irrita os olhos, a pele e as vias respiratórias.

S 3/7/9 : Manter em lugar fresco, bem ventilado e bem fechado.

S 23 : Não respirar o vapor.

S 24/25 : Evitar o contato com os olhos e a pele.

S 36/37/39 : Usar roupas, óculos adequados e proteção para o rosto e olhos.

S 60 : Eliminar o produto e/ou recipiente como resíduos perigosos.

Esta ficha de informações está de acordo com a NBR 14725:2009.

O produto deve ser armazenado, manuseado e utilizado de acordo com práticas adequadas de higiene industrial e em conformidade com os regulamentos legais. As informações contidas neste documento são fornecidas sem qualquer tipo de garantia. Os usuários devem considerar tais dados apenas como complemento a outras informações obtidas por eles e devem tomar as suas próprias decisões quanto à aplicabilidade e abrangência de tais informações, levando em consideração todas as fontes possíveis, a correta utilização e eliminação dos materiais, a segurança e saúde dos seus empregados e clientes e a proteção do meio ambiente.