

 ebram	<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICOS</b>  <b>QUIMIFOS – FÓSFORO</b>	Nº FISPQ: 12  Revisão: 16/04/2015  Página: 1 de 2
--	---	---

## 1- Identificação do Produto e da Empresa

- |  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome do Produto: Quimifos - Fósforo</li> <li>• Fornecedor: Ebram Produtos Laboratoriais Ltda.<br/>Rua Julio de Castilhos, 500<br/>Belenzinho – São Paulo –SP - Brasil<br/>CEP: 03059-001<br/>Tel: 55 11 - 22912811<br/>Fax: 55 11 – 26184096<br/>E-mail: sac@ebram.com</li> </ul> |
|--|

## 2- Composição e Informação sobre os Componentes

- |   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Composição: Reagente: contém Molibdato de amônio 1,0 mmol/L, Ácido Sulfúrico 420 mmol/L, Cloreto de Sódio 77 mmol/L.</li> <li>• Uso do Produto: Padrão: contém Fósforo com concentração variável (mg/dl).<br/>Este reagente deve ser usado somente para diagnóstico "in vitro".</li> <li>• Componentes ou impurezas que contribuam para o perigo: Não aplicável</li> </ul> |
|---|

## 3- Identificação de Perigo

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Perigo mais importante</li> <li>• Efeitos do Produto</li> </ul> | <p>Este reagente é estável e não tóxico quando utilizado seguindo as Boas Práticas de Laboratório</p> <p>- A saúde humana:<br/>Contato com os olhos - pode causar irritação e pode ser nocivo.<br/>Ingestão - pode causar irritação e pode ser nocivo.<br/>Inalação - pode causar irritação e pode ser nocivo.<br/>Contato com a pele - pode causar irritação e pode ser nocivo.<br/>Obs: os efeitos do contato a da inalação podem não ser imediatos</p> <p>- Ambientais:<br/>Não existe relatado nenhum perigo com este produto</p> <p>-Perigo Específico: Ver item 10.</p> |
|--|---|

## 4 – Medidas de Primeiros Socorros

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contato com os olhos</li> <li>• Ingestão</li> <li>• Contato com a pele</li> <li>• Inalação</li> </ul> | <p>-Lave os olhos em água corrente por, pelo menos 20 minutos. Remova e isole roupas e calçados contaminados. Evitar espalhar o material em áreas da pele não afetadas. Solicite assistência médica de emergência.</p> <p>-Remova a vítima para o ar livre, no caso de consciência induza o vômito e solicite assistência médica de emergência.</p> <p>-Lavar a pele em água corrente por, pelo menos 20 minutos. Remova e isole roupas e calçados contaminados. Evitar espalhar o material em áreas da pele não afetadas. Solicite assistência médica de emergência</p> <p>-Remova a vítima para o ar livre e solicite assistência médica de emergência.</p> |
|--|---|

## 5- Medidas de Combate a Incêndio:

- |  |  |
|--|--|
| Meios de Extinção apropriados:<br>Métodos especiais: | Usar o meio adequado para extinguir fogo ao redor. Pode-se utilizar jato de água, CO <sub>2</sub> , pó químico ou espuma química. Ver item 10.<br>Não existem procedimentos especiais de combate ao incêndio e nenhum risco de explosão e fogo |
|--|--|

## 6- Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

- |   |   |
|---|---|
| Remoção de fontes de ignição:<br>Controle de poeira e precauções ao meio ambiente:<br>Medida de disposição: | Isolar imediatamente a área de derramamento/vazamento num raio de 25 a 50 metros em todas as direções: mantenha as pessoas afastadas. Embalar e remover com material absorvente. Evitar contato com olhos, pele ou roupas.<br>Não se aplica<br>Colocar o resíduo em recipiente fechado e dispor de acordo com os regulamentos locais ou nacionais |
|---|---|

 ebram	<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICOS</b>  <b>QUIMIFOS – FÓSFORO</b>	Nº FISPQ: 12  Revisão: 16/04/2015  Página: 2 de 2
--	---	---

## 7- Manuseio e Armazenamento

Manuseio:	Evitar contato com olhos, pele e boca. Lavar as mãos após o manuseio
Armazenamento:	Armazenar o reagente entre 2 – 25°C e o padrão entre 2 – 8°C

## 8- Controle de Exposição e Proteção Individual:

Medidas Preventivas:	Proteção respiratória: utilizar máscara Proteção das mãos: utilizar luvas e lavar as mãos após o manuseio Proteção dos olhos: utilizar óculos de proteção ou máscara de proteção facial Proteção da pele e do corpo: utilizar avental de manga comprida
----------------------	--

## 9- Propriedades Físico-Químicas

Estado físico:	Reagente	Padrão
Líquido	Líquido	Líquido
Cor:	Incolor	Incolor
Odor:	característico	Inodoro
Ph:	0,40	aprox. 6,8 – 7,0
Solubilidade em água:	Muito solúvel	Muito solúvel

## 10- Estabilidade e Reatividade

Condições a se evitar:	Exposição ao calor pode prejudicar o produto. Evitar exposição prolongada a luz solar direta
Estabilidade:	O produto é estável quando armazenado nas condições especificadas
Reações perigosas:	Nenhuma reação perigosa determinada quando utilizado apropriadamente
Produto de decomposição perigoso:	Nenhum perigo determinado

## 11- Informações Toxicológicas

Toxicidade Aguda:	Dados toxicológicos específicos para este reagente não estão disponíveis
-------------------	--

## 12- Informações Ecológicas

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto:	Dados ecológicos para este reagente não estão disponíveis. Nenhum problema ecológico é esperado se o reagente for manuseado e utilizado com o devido cuidado e atenção, seguindo as Boas Práticas do Laboratório. Para o correto descarte observar item 13
--	--

## 13- Considerações sobre Tratamento e Disposição

Embalagem:	São utilizados frascos plásticos (Polietileno leitoso) (compostos de polietileno tereftalato, polietileno de alta densidade e polietileno de baixa densidade) e frascos de polipropileno para a embalagem do produto.
Descarte do Produto e Embalagem:	Os restos do produto e sua embalagem devem ser descartados segundo a RDC nº 306 de 7 de setembro de 2004 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) ou as normas de caráter supletivo ou complementar estabelecidas pelas Secretarias Estaduais ou Municipais de Saúde. Descartar o produto com água em abundância.

## 14- Informações sobre Transporte

Regulamentos nacionais e internacionais:	Sem restrição
--	---------------

## 15- Regulamentações

Produto fabricado de acordo com a Portaria nº 686, de 27 de agosto de 1998 e com informações de rotulagem de acordo com a Portaria SVS nº 8 de 23 de janeiro de 1996. Gerenciamento de resíduos de saúde segundo RDC nº 306 de 7 de dezembro de 2004 da ANVISA. Modelo orientativo da FISPQ segundo a norma NBR 14725 da ABNT.
--

## 16- Outras Informações

As informações contidas nesta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químico devem ser utilizadas somente como orientação e segurança ao manipulador deste reagente. Todos os materiais podem apresentar algum risco desconhecido e devem ser utilizados com cuidado seguindo as Boas Práticas do Laboratório.
---