

| <b>1. Identificação do Produto e da Empresa</b>   |   |
|---|---|
| Dados do Produto:   | Nome comercial e respectivo código (catálogo): FÓSFORO UV – Cat. 412 – MS - 80022230097<br><br>Apresentações: (412M Mini)<br>1 frasco vidro natural de 5 ml ( <b>PADRÃO</b> )<br>1 frasco PEAD natural de 100 ml ( <b>MOLIBDATO</b> )<br><br>(412 Normal)<br>1 frasco vidro natural de 5 ml ( <b>PADRÃO</b> )<br>1 frasco PEAD natural de 100 ml ( <b>MOLIBDATO</b> )<br><br>Finalidade: Somente para uso diagnóstico <i>in vitro</i> |
| Dados da Empresa:   | Gold Analisa Diagnóstica Ltda.<br>Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 e 2373 - Carlos Prates<br>CEP: 30.710-020 - Belo Horizonte - MG - Brasil<br>Tel. 55 31 32721888 - Fax 55 31 3271 6983<br>www.goldanalisa.com.br<br>e-mail: sac@goldanalisa.com.br   |
| <b>2. Identificação de Perigos</b><br>Baseado no sistema de classificação adotado.      |   |
| Não aplicável. Produto não considerado perigoso.  |   |
| <b>3. Composição e Informações sobre os Componentes</b>                                 |   |
| Tipo de Produto:  | Mistura   |
| Natureza química:   | Kit composto do Padrão (Ref.412.1) e Molibdato (Ref.412.2) que, isoladamente, são misturas de compostos. O Padrão contém fósforo na concentração de 5,0 mg/dL. O Molibdato ácido sulfúrico 600 mmol/L, molibdato de amônio 2 mmol/L e surfactante.  |
| Uso do Produto:   | Somente para uso diagnóstico <i>in vitro</i>  |
| Componentes Perigosos:  | A mistura não possui componente perigoso.   |
| <b>4. Medidas de Primeiros Socorros</b><br>Baseado no sistema de classificação adotado. |   |
| Contato com os olhos:   | Lavar imediatamente a área contaminada com água em abundância por, no mínimo, 20 minutos. Procurar auxílio médico.  |
| Contato com a pele:   | Lavar imediatamente a área contaminada com água em abundância por, no mínimo, 20 minutos. Procurar auxílio médico.  |
| Inalação:   | Remover o indivíduo para ambiente arejado. Procurar auxílio médico.   |
| Ingestão:   | Se a vítima estiver consciente, administrar água em abundância. Se o vômito ocorrer espontaneamente, inclinar a cabeça da pessoa para frente, a fim de evitar o risco de aspiração traqueobronquial do material ingerido. Procurar auxílio médico.  |
| <b>5. Medidas de Combate a Incêndio</b><br>Baseado no sistema de classificação adotado. |   |
| Meio de extinção apropriado:  | Água, espuma, pó químico seco e dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ).  |
| Meio de extinção NÃO apropriado:  | Dado não disponível.  |

|   |  |
|---|--|
| Procedimentos especiais de combate a incêndio:  | Dado não disponível.   |
| Perigos específicos:  | Dado não disponível.   |
| Proteção de bombeiros:  | Equipamento de respiração e roupas protetoras contra produtos químicos pode ser usado, mas não oferecem proteção térmica, a não ser que isso seja especificado pelo fabricante das mesmas. Respiradores purificadores de ar não protegem contra a deficiência de oxigênio atmosférico. Ventilar áreas confinadas antes de adentrar nas mesmas. |
| <b>6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento<br/>Baseado no sistema de classificação adotado.</b> |  |
| Precauções pessoais:  | Manter o local ventilado. Evitar o contato com boca, olhos, pele e roupas. Utilizar equipamentos de proteção individual - Ver item 8.  |
| Sistema de alarme:  | Dado não disponível.   |
| Precauções ambientais (procedimentos de emergência, medidas de recuperação, neutralização e limpeza):         | Represar, embeber e remover o líquido utilizando materiais absorventes inertes. Recolher o resíduo em recipientes fechados e dispor de acordo com as regulamentações nacionais e locais.   |
| Prevenção de perigos secundários:   | Dado não disponível.   |
| <b>7. Manuseio e Armazenamento<br/>Baseado no sistema de classificação adotado.</b>                           |  |
| Medidas Técnicas:   | Utilizar Equipamentos de proteção individual - Ver item 8.   |
| Orientações para manuseio seguro:   | Observar as medidas de higiene pessoal. Não comer, beber ou fumar nas áreas de trabalho. Inspeccionar, antes do manuseio, se o recipiente que o contém está danificado ou com fissuras. Lavar as mãos após o manuseio do produto.  |
| Armazenamento:  | Armazenar entre 2 e 8°C.   |
| Materiais incompatíveis:  | Dado não disponível.   |
| <b>8. Controle de Exposição e Proteção Individual</b>   |  |
| Medida preventiva:  | Observar as medidas de higiene pessoal. Não comer, beber ou fumar nas áreas de trabalho. Inspeccionar, antes do manuseio, se o recipiente que o contém está danificado ou com fissuras. Lavar as mãos após o manuseio do produto.  |
| Proteção ocular:  | Óculos de segurança.   |
| Proteção respiratória:  | Evitar inalação.   |
| Proteção às mãos:   | Luvas descartáveis.  |
| Proteção dos pés:   | Sapatos de segurança.  |
| <b>9. Propriedades Físicas e Químicas</b>   |  |
| Estado Físico:  | Padrão e Molibdato: soluções líquidas.   |
| Cor:  | Padrão e Molibdato: incolores.   |
| Odor:   | Inodoros.  |

|   |  |
|---|--|
| pH:   | Não pertinente   |
| Ponto de fusão/congelamento:                                  | Não estabelecido   |
| Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: | Não estabelecido   |
| Ponto de fulgor:  | Não pertinente   |
| Taxa de evaporação:   | Não estabelecido   |
| Inflamabilidade (sólido, gás):                                | Não estabelecido   |
| Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: | Não estabelecido   |
| Pressão de vapor:   | Não estabelecido   |
| Densidade de vapor:   | Não estabelecido   |
| Densidade relativa:   | Reagente: 1,03425 g/cm <sup>3</sup> (20°C) // Padrão: 0,99922 g/cm <sup>3</sup> (20°C)   |
| Solubilidade:   | Não estabelecido   |
| Temperatura de autoignição:                                   | Não estabelecido   |
| Viscosidade:  | Não estabelecido   |
| <b>10. Estabilidade e Reatividade</b>                         |  |
| Estabilidade:   | Os reagentes não abertos, quando armazenados nas condições indicadas, são estáveis até a data de expiração impressa no rótulo. Durante o manuseio, os reagentes estão sujeitos às contaminações de natureza química e microbiana que podem provocar redução da estabilidade. |
| Possibilidade de reações perigosas:                           | Dado não disponível.   |
| Condições a serem evitadas:                                   | Dado não disponível.   |
| Materiais incompatíveis:                                      | Dado não disponível.   |
| Produtos perigosos da decomposição:                           | Dados não disponíveis.   |
| <b>11. Informações Toxicológicas</b>                          |  |
| <b>Toxicidade aguda:</b> Dado não disponível.                 |  |
| <b>Toxicidade aguda e crônica:</b> Dado não disponível.       |  |
| <b>Efeitos locais:</b> Dado não disponível.                   |  |
| <b>Sensibilização:</b> Dado não disponível.                   |  |
| <b>Carcinogenicidade:</b> Dado não disponível.                |  |
| <b>12. Informações Ecológicas</b>                             |  |

- Nenhum problema ecológico é esperado quando o produto é manuseado e utilizado com o devido cuidado e atenção.

**13. Considerações sobre Destinação Final**

**Tratamento:** Recuperar os resíduos, identificar e embalar os mesmos antes da disposição final.

**Produtos e restos de produtos:** Produtos e resíduos resultantes das operações com o produto devem ser tratados como descrito no subitem TRATAMENTO.

**Embalagens usadas:** Embalagens usadas contaminadas por produtos químicos devem ser tratadas como descrito no subitem TRATAMENTO. Embalagens usadas NÃO contaminadas (plásticas, metálicas, de papel ou de vidro) podem ser encaminhadas à Reciclagem.

**Disposição de produtos, restos de produtos e embalagens contaminadas:** Uma disposição possível é a incineração. O material deve ser disposto de acordo com leis federais, estaduais e locais de proteção ambiental. Consultar RDC ANVISA n.º 306 (Agência Nacional de Vigilância Sanitária, Ministério da Saúde, Brasil), de 07 de dezembro de 2004.

**14. Informações sobre Transporte**

Regulamentações  
nacionais:

Sem restrições

Regulamentações  
internacionais:

Sem restrições

**15. Regulamentações**

Produto fabricado de acordo com os requisitos estabelecidos pela RDC 16 de 28/03/2013 Boas Práticas de Fabricação de Produtos Médicos e Produtos para Diagnóstico de uso In Vitro e com informações de rotulagem de acordo com a NBR ISO 15223-1:2015 Produtos para a saúde - Símbolos a serem utilizados em rótulos, rotulagem e informações a serem fornecidas de produtos para saúde - Parte 1: Requisitos gerais e RDC 36 de 26/08/2015 - Dispõe sobre a classificação de risco, os regimes de controle de cadastro e registro e os requisitos de rotulagem e instruções de uso de produtos para diagnóstico in vitro, inclusive seus instrumentos e dá outras providências.

**16 . Outras Informações**

A Ficha de Segurança de Produtos Químicos fornece informações referentes aos riscos do produto relativos à saúde, segurança e meio ambiente. Cada usuário/receptor deve ter conhecimento e considerar o conteúdo deste documento no contexto de como o produto será utilizado no local de trabalho, seja para uso individual ou profissional, tal como armazenagem, manuseio, processamento, embalagem ou distribuição, incluindo o uso com outros produtos.