

<b>1. Identificação do Produto e da Empresa</b>	
Dados do Produto:	Nome comercial e respectivo código (catálogo): Fósforo – Cat. 342 – MS - 80022230154 Apresentações: Cat. 342 Finalidade: Somente para uso diagnóstico <i>in vitro</i>
Dados da Empresa:	Gold Analisa Diagnóstica Ltda. Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 e 2373 - Carlos Prates CEP: 30.710-020 - Belo Horizonte - MG - Brasil Tel. 55 31 32721888 - Fax 55 31 3271 6983 www.goldanalisa.com.br e-mail: sac@goldanalisa.com.br
<b>2. Identificação de Perigos</b>	
Perigo principal:	O produto considerado estável e não tóxico quando manuseado de acordo com o preconizado nas Boas Práticas de Laboratórios Clínicos.
Efeitos para humanos:	- Contato com os olhos: Causam lesões graves e irreversíveis. - Contato com a pele: Podem causar queimaduras graves. - Inalação: Podem ser nocivos se inalados. - Ingestão: Podem ser fatais se ingeridos. Provoca queimaduras na boca, garganta e estômago.
Efeitos para o ambiente:	Ácido Sulfúrico quando liberado no solo pode contaminar a água do subsolo. Ácido sulfúrico pode ser tóxico para vida aquática.
Perigos específicos:	Ver seção 10.
<b>3. Composição e Informações sobre os Componentes</b>	
Descrição:	O Kit é composto de Padrão, Redutor, Molibdato, Tampão.
Uso do Produto:	Somente para uso diagnóstico <i>in vitro</i> .
Componentes Perigosos:	Molibdato: contém ácido sulfúrico a 8,83%. O componente consta na relação de produtos perigosos da ONU, enquadrado na classe 8 - substâncias corrosivas. Tampão: contém hidróxido de sódio a 40%. O componente consta na relação de produtos perigosos da ONU, enquadrado na classe 8 - substâncias corrosivas.  As informações desta ficha tratam das substâncias perigosas presentes nos componentes do produto, quando isoladas, não significando que reproduzirão o mesmo efeito nas concentrações dos componentes.
<b>4. Medidas de Primeiros Socorros</b>	
Inalação:	Não há registros de nenhum dano à saúde causado pela inalação do produto. Provavelmente, não deva ser prejudicial se inalado durante o seu uso adequado ou mesmo por derramamento acidental.
Em contato com a pele:	Lavar imediatamente a área com água em abundância por no mínimo 15 minutos. Remover roupas e sapatos contaminados. Procurar auxílio médico imediato.
Em contato com os olhos:	Lavar imediatamente com água em abundância, mantendo as pálpebras abertas, por no mínimo 15 minutos. Procurar auxílio médico imediato.
Ingestão:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Molibdato: caso o indivíduo esteja consciente, ingerir muita água, induzir vômito e procurar auxílio médico imediato.</li><li>• Tampão: caso o indivíduo esteja consciente, ingerir muita água com suco de limão ou vinagre. Não induzir vômito. Procurar auxílio médico imediato.</li></ul>
<b>5. Medidas de Combate a Incêndio</b>	

Meios de extinção:	Os componentes usam a água como diluente dos ingredientes, portanto, não são inflamáveis.
Risco de explosão e fogo:	O contato com metais pode produzir hidrogênio que é inflamável.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Nenhum.
<b>6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento</b>	
Derramamento:	Lavar bem a área com água abundante após o processo de absorção com material absorvente.
Material absorvente:	Qualquer material absorvente em geral.
Medida de disposição:	Coletar resíduo em recipientes fechados e dispor de acordo com os regulamentos nacionais ou locais.
<b>7. Manuseio e Armazenamento</b>	
Manuseio:	Evitar contato com os olhos, pele e mucosas. Lavar as mãos após o manuseio.
Armazenamento:	Armazenar entre 15 e 30 °C.
<b>8. Controle de Exposição e Proteção Individual</b>	
Medida preventiva:	Evitar ingestão, inalação e contato com os olhos e com a pele.
Proteção ocular:	Recomendado o uso de óculos de segurança.
Proteção respiratória:	Nenhuma.
proteção da pele/corpo:	Recomendado o uso de avental de manga comprida.
Proteção às mãos:	Utilizar luvas descartáveis.
<b>9. Propriedades Físicas e Químicas</b>	
Estado Físico:	Padrão, Redutor, Molibdato e Tampão: soluções líquidas.
Cor:	Redutor: levemente amarelada a alaranjada. Molibdato, Tampão e Padrão: incolores.
Outros dados:	O Molibdato e o Tampão são corrosivos.
Odor:	Não pertinente.
pH:	Molibdato: extremamente ácido. Tampão: extremamente básico.
Ponto de fusão/congelamento:	Dado não relevante para a segurança.
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Dado não relevante para a segurança.
Ponto de fulgor:	Dado não relevante para a segurança.
Taxa de evaporação:	Dado não relevante para a segurança.
Inflamabilidade (sólido, gás):	Dado não relevante para a segurança.

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Dado não relevante para a segurança.
Pressão de vapor:	Dado não relevante para a segurança.
Densidade de vapor:	Dado não relevante para a segurança.
Densidade relativa:	Dado não relevante para a segurança.
Solubilidade:	Componentes completamente miscíveis em água.
Temperatura de autoignição:	Dado não relevante para a segurança.
Viscosidade:	Dado não relevante para a segurança.
<b>10. Estabilidade e Reatividade</b>	
Estabilidade:	O produto é estável quando armazenado nas condições especificadas.
Possibilidade de reações perigosas:	Desconhecidas quando utilizado adequadamente.
Condições a serem evitadas:	Exposição ao calor pode prejudicar a estabilidade do produto. Evitar exposição prolongada à luz solar direta. Evitar contato com carbonatos, óxidos metálicos, peróxidos, sais de prata, mercúrio e chumbo e vapores amoniacais.
Produtos perigosos da decomposição:	Desconhecidos.
<b>11. Informações Toxicológicas</b>	
<p>Dados toxicológicos específicos para este produto não estão disponíveis. Os dados toxicológicos, quando citados, são associados às substâncias isoladas mencionadas na seção 3.</p> <p>O produto contém ácido sulfúrico e hidróxido de sódio que podem ser prejudiciais se ingeridos, inalados ou em contato com pele e olhos. A ingestão pode causar corrosão da mucosa oral, esôfago e estômago, colapso circulatório e morte. A inalação pode produzir tosse, náuseas, vômitos, irritação, inflamação e ulceração do sistema respiratório. O contato com olhos e pele pode causar grave irritação e até danos irreversíveis à córnea. O manuseio sem proteção pode causar irritação dos olhos, pele e mucosas.</p>	
<b>12. Informações Ecológicas</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Quando liberados no solo, o ácido sulfúrico pode contaminar a água do subsolo, pode ser tóxico para a vida aquática.</li><li>• Nenhum problema ecológico específico é esperado quando o produto é manuseado e utilizado com os devidos cuidados.</li></ul>	
<b>13. Considerações sobre Destinação Final</b>	
<p>O produto deve ser descartado conforme as leis federais ou locais de proteção ambiental.</p> <p>Brasil: Consultar RDC nº 306 de 07/12/2004 da ANVISA ou as normas de caráter supletivo ou complementar estabelecidas pelas Secretarias Estaduais ou Municipais de Saúde e/ou Meio Ambiente.</p>	
<b>14. Informações sobre Transporte</b>	
Regulamentações nacionais:	Sem restrições
Regulamentações internacionais:	Sem restrições
<b>15. Regulamentações</b>	
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**

Informações de caráter orientativo. Todo produto pode conter riscos desconhecidos e devem ser utilizados com cuidado. Os dados desta FISPQ são referentes apenas ao material específico aqui designado e não dizem respeito a uso em combinação com qualquer outro material ou qualquer processo. O receptor deste produto é responsável por observar todas as leis regulamentares aplicáveis.