

1. Identificação do Produto e da Empresa

Dados do Produto:	Nome comercial e respectivo código (catálogo): FÓSFORO UV – REF. 412 – MS - 80022230097 Apresentação: 100 mL/200 mL 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

2. Identificação de Perigos

As informações desta seção referem-se ao Reagente Molibdato, considerado como perigoso pelo sistema de classificação adotado.

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.

3. Composição e Informações sobre os Componentes

As informações desta seção referem-se ao Reagente Molibdato, considerado como perigoso pelo sistema de classificação adotado.

Produto químico:	Mistura
Descrição:	O Kit é composto de Padrão e Molibdato.
Uso do Produto:	Somente para uso diagnóstico <i>in vitro</i>
Componentes Perigosos:	reagente Molibdato
Natureza química (classificação da substância):	Kit composto do Reagente Molibdato e Padrão que, isoladamente, são misturas de compostos. O Reagente Molibdato contém ácido sulfúrico, molibdato de amônio e surfactante.

4. Medidas de Primeiros Socorros

As informações desta seção referem-se ao Reagente Molibdato, considerado como perigoso pelo sistema de classificação adotado.

Inalação:	Remover o indivíduo para ambiente arejado. Procurar auxílio médico.
Em contato com a pele:	Lavar imediatamente a área contaminada com água em abundância por, no mínimo, 20 minutos. Procurar auxílio médico.
Em contato com os olhos:	Lavar imediatamente a área contaminada com água em abundância por, no mínimo, 20 minutos. 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 traqueo-bronquial do material ingerido. Procurar auxílio médico.

5. Medidas de Combate a Incêndio

As informações desta seção referem-se ao Reagente Molibdato, considerado como perigoso pelo sistema de classificação adotado.

Meios de extinção:	Água, espuma, pó químico seco e dióxido de carbono (CO ₂).
Meio de extinção não apropriado	Dado não disponível
Perigos específicos da substância ou mistura:	Dado não disponível.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	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.

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

As informações desta seção referem-se ao Reagente Molibdato, considerado como perigoso pelo sistema de classificação adotado.

Derramamento:	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.
Material absorvente:	Material inerte como terra ou areia seca.
Medida de disposição:	Coletar resíduo em recipientes fechados e dispor de acordo com os regulamentos nacionais ou locais.

7. Manuseio e Armazenamento

As informações desta seção referem-se ao Reagente Molibdato, considerado como perigoso pelo sistema de classificação adotado.

Manuseio:	Utilizar Equipamentos de Proteção Individual (EPI).
Armazenamento:	Armazenar entre 2 a 8 °C.
Materiais incompatíveis:	Dado não disponível.
Embalagem primária:	O produto pode ser embalado em frascos plásticos (PET - polietileno tereftalato, PEAD - polietileno de alta densidade, PEDB - polietileno de baixa densidade, PP - polipropileno) ou vidro.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

As informações desta seção referem-se ao Reagente Molibdato, considerado como perigoso pelo sistema de classificação adotado.

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. Em condições normais o ácido sulfúrico não emite vapores. Os vapores tóxicos se formam acima de 280 graus centígrados.
Proteção às mãos:	Luvas descartáveis.
Calçados:	Sapatos de segurança.

9. Propriedades Físicas e Químicas

As informações desta seção referem-se ao Reagente Molibdato, considerado como perigoso pelo sistema de classificação adotado.

Estado Físico:	Solução líquida.
Cor:	Incolor.
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:	1,03425 g/cm ³ (20°C)
Solubilidade:	Não estabelecido
Temperatura de autoignição:	Não estabelecido
Viscosidade:	Não estabelecido

10. Estabilidade e Reatividade

As informações desta seção referem-se ao Reagente Molibdato, considerado como perigoso pelo sistema de classificação adotado.

Estabilidade:	O produto é estável quando armazenado nas condições especificadas. Durante o manuseio, os reagentes estão sujeitos a contaminações de natureza química ou microbiana que podem provocar redução da sua estabilidade.
Possibilidade de reações perigosas:	Desconhecidas quando usado apropriadamente.
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.
Materiais incompatíveis:	Dado não disponível.
Produtos perigosos da decomposição:	Dado não disponível.

11. Informações Toxicológicas

As informações desta seção referem-se ao Reagente Molibdato, considerado como perigoso pelo sistema de classificação adotado.

- O molibdato contém ácido sulfúrico que pode ser prejudicial se ingerido, inalado ou em contato com pele e olhos. A ingestão pode causar corrosão da mucosa oral, esôfago e estômago, colapso circulatório e morte.
- A inalação de vapores pode produzir tosse, náuseas, vômitos, irritação, inflamação e ulceração do sistema respiratório. O contato com os 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.

12. Informações Ecológicas

As informações desta seção referem-se ao Reagente Molibdato, considerado como perigoso pelo sistema de classificação adotado.

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

13. Considerações sobre Destinação Final

As informações desta seção referem-se ao Reagente Molibdato, considerado como perigoso pelo sistema de classificação adotado.

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

Produtos e restos de produtos: tratá-los como na subseção TRATAMENTO.

Embalagens usadas: embalagens usadas contaminadas pelo produto devem ser tratadas conforme subseção TRATAMENTO. Embalagens usadas não contaminadas 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 nº 306, de 07 de setembro de 2004.

14. Informações sobre Transporte

As informações desta seção referem-se ao Reagente Molibdato, considerado como perigoso pelo sistema de classificação adotado.

Orientações para a embalagem terciária: as embalagens terciárias devem possuir material absorvente suficiente para absorver todo o conteúdo em caso de vazamento.

Regulamentações nacionais: transporte terrestre - ANTT: Portaria 420 de 12 de fevereiro de 2004.

Número ONU: 3316

Nome apropriado para o embarque: kit químico

Classe de Risco: 9

Número de risco: -

Grupo de Embalagem: P901

Regulamentações internacionais: Transporte aéreo: ICAO & IATA: Dangerous Good Regulation, 50th Edition, 2009.

Número ONU: 3316

Nome apropriado para o embarque: kit químico

Classe de Risco: 9

Sub-risco: -

Grupo de Embalagem: 915

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

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.