

<b>1. Identificação do Produto e da Empresa</b>	
Dados do Produto:	Nome comercial e respectivo código (catálogo): MUCOPROTEÍNAS – Cat. 320 – MS - 80022230147 Apresentações: 50 testes 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>	
As informações a seguir tratam das substâncias perigosas presentes nos componentes do produto quando isoladas. Não significam que reproduzirão o mesmo efeito nas concentrações em que se encontram nos componentes.	
Perigo principal:	O produto é particularmente estável e não tóxico quando manuseado segundo as boas práticas de laboratório.
Efeitos para humanos:	Contato com os olhos: Pode causar irritação e lesão grave de córnea. Contato com a pele: Pode causar irritação e causar queimaduras. Inalação: Pode causar irritação e ulcerações. Ingestão: Pode ser nocivo. Pode causar ulcerações.
Efeitos para o ambiente:	Nenhum perigo determinado.
Outros perigos:	Perigo de explosão por aquecimento quando o Ácido Perclórico entrar em contato com metais, agentes redutores e material combustível.
<b>3. Composição e Informações sobre os Componentes</b>	
Produto químico:	Todos os componentes do produto são misturas de componentes.
Descrição:	O Kit é composto de Padrão, Ácido Perclórico, Ácido Fosfotúngstico, Carbonato de Sódio Estoque, Reagente de Folin.
Uso do Produto:	Somente para uso diagnóstico <i>in vitro</i>
Componentes Perigosos:	Ácido Perclórico: concentração de ácido perclórico a 7,5%. O componente consta na relação de produtos perigosos da ONU, enquadrado na classe 8, substância corrosiva.
	Reagente de Folin: ácido clorídrico a 1% e Ácido fosfórico a 4,25%: constam na relação de produtos perigosos da ONU, enquadrados na classe 8, substâncias corrosivas.
<b>4. Medidas de Primeiros Socorros</b>	
Inalação:	Remover o indivíduo para ambiente arejado. Em caso de dificuldade respiratória, procurar auxílio médico imediato.
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:	NÃO induzir vômito. Caso o indivíduo esteja consciente, ingerir água ou leite em abundância. Procurar auxílio médico imediato.
<b>5. Medidas de Combate a Incêndio</b>	

Meios de extinção:	Usar meio adequado para extinguir fogo ao redor. Pode-se utilizar jato de água.
Perigos específicos da substância ou mistura:	Risco de explosão por aquecimento em contato com agentes redutores e material combustível. Pode produzir gás inflamável em contato com material combustível ou metais.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Nenhum.
<b>6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento</b>	
Derramamento:	Isolar e ventilar a área. Embeber e remover com materiais absorventes. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Enxaguar bem a área com água.
Material absorvente:	Não são necessárias medidas especiais.
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 olhos, pele e mucosas. Lavar as mãos após o manuseio. Utilizar Equipamentos de Proteção Individual (EPI).
Armazenamento:	Armazenar entre 15 a 25 °C.
<b>8. Controle de Exposição e Proteção Individual</b>	
Medida preventiva:	Evitar ingestão, inalação e contato com a pele.
Proteção ocular:	Óculos de segurança.
Proteção respiratória:	Nenhuma.
Proteção às mãos:	Luvas descartáveis; lavar as mãos após manuseio.
<b>9. Propriedades Físicas e Químicas</b>	
Estado Físico:	Padrão, Ácido Perclórico, Ácido Fosfotúngstico, Carbonato de Sódio Estoque e Reagente de Folin: soluções líquidas.
Cor:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reagente de Folin: amarelo dourado.</li><li>• Ácido Perclórico, Ácido Fosfotúngstico, Carbonato de sódio – Estoque e Padrão: incolores.</li></ul>
Odor:	Nenhum dado relevante para a segurança.
pH:	Nenhum dado relevante para a segurança.
Ponto de fusão/congelamento:	Nenhum dado relevante para a segurança.
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Nenhum dado relevante para a segurança.
Ponto de fulgor:	Nenhum dado relevante para a segurança.
Taxa de evaporação:	Nenhum dado relevante para a segurança.
Inflamabilidade (sólido, gás):	Nenhum dado relevante para a segurança.
Limite inferior/superior de	Nenhum dado relevante para a segurança.

inflamabilidade ou explosividade:	
Pressão de vapor:	Nenhum dado relevante para a segurança.
Densidade de vapor:	Nenhum dado relevante para a segurança.
Densidade relativa:	Nenhum dado relevante para a segurança.
Solubilidade:	Nenhum dado relevante para a segurança.
Temperatura de autoignição:	Nenhum dado relevante para a segurança.
Viscosidade:	Nenhum dado 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 usadas adequadamente.
Condições a serem evitadas:	Exposição ao calor pode prejudicar a estabilidade do produto. Evitar exposição prolongada à luz solar direta. Evitar contatos com metais, agentes redutores e material combustível.
Produtos perigosos da decomposição:	Não há formação de produtos perigosos.
<b>11. Informações Toxicológicas</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• O produto contém 7,5% de ácido perclórico e pode ser prejudicial se ingerido, inalado ou em contato com pele e olhos. A ingestão pode causar corrosão da mucosa oral, esôfago e trato gastrointestinal. A inalação dos vapores pode desenvolver dificuldades respiratórias, pneumonia e edema pulmonar e ser fatal. Outros sintomas podem incluir tosse, asfixia, irritação do nariz, garganta e trato respiratório. O contato com olhos e pele pode causar grave irritação e até danos irreversíveis a córnea.</li><li>• O produto contém 4,25% de ácido fosfórico. Ingestão, inalação ou contato com os olhos pode ser prejudicial e produzir lesões graves. Ver seção 3 deste documento.</li><li>• O produto contém 1,0% de ácido clorídrico e pode ser prejudicial se absorvido. Ingestão de grandes quantidades de ácido clorídrico pode causar náuseas, vômito e em certas circunstâncias dificuldade respiratória, alta taxa de pulsação e hipersensibilidade. O manuseio pode causar irritação dos olhos, pele e mucosas.</li></ul>	
<b>12. Informações Ecológicas</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Dados ecológicos específicos para este produto não estão disponíveis.</li><li>• Nenhum problema ecológico é esperado quando o produto é manuseado e utilizado com o devido cuidado e atenção.</li><li>• Procedimento de disposição deve ser observado na seção 13 deste documento.</li></ul>	
<b>13. Considerações sobre Destinação Final</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• O produto deve ser descartado conforme as leis federais ou locais de proteção ambiental.</li></ul> 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. <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo de embalagem: O produto pode ser embalado em frascos plásticos (PET – polietileno tereftalato, PEAD – polietileno de alta densidade, PEBD – polietileno de baixa densidade, PP – polipropileno) ou vidro.</li></ul>	
<b>14. Informações sobre Transporte</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Regulamentos Internacionais: O produto está sujeito às regulamentações de transporte aéreo, Dangerous Good Regulations – International Air Transport Association (IATA).</li></ul>	
Número ONU: 3316	

Nome apropriado para embarque: Kit Químico

Classe de Risco: 9

Sub Risco : -

Instrução 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**

As informações contidas neste documento não tem o propósito de serem totalmente abrangentes e devem ser utilizadas apenas como orientação. Nenhuma garantia da validade dos dados é pretendida. Todos os materiais podem apresentar algum risco desconhecido e devem ser utilizados com cuidado.

. O receptor deste produto é responsável por observar todas as leis regulamentares aplicáveis.