

1. Identificação do Produto e da Empresa

Dados do Produto:	Nome comercial e respectivo código (catálogo): Fibrinogênio – Cat. 166 – MS - 80022230250 Apresentações: R1: 1 x 60mL/R2: 1 x 5mL/R3: 1 x 1mL 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

Baseado no sistema de classificação adotado.

Perigos mais importantes: Produto bastante estável e não tóxico quando utilizado seguindo as Boas Práticas do Laboratório.
Efeitos adversos à saúde humana: A inalação, ingestão, o contato com os olhos ou pele pode causar irritação, podendo ser nocivo.
OBS: Os efeitos do contato e da inalação podem não ser imediatos.
Efeitos ambientais: Não existe relato de perigo com este produto.
Perigos específicos: ver item 11.
Classificação do produto químico: Substância potencialmente infectante enquadra-se na classe 6.2 – Substância Infectante.

3. Composição e Informações sobre os Componentes

Tipo de Produto:	Mistura
Descrição:	R1: Tampão 60mL R2: Trombina 5mL R3: Plasma Referência 1mL
Uso do Produto:	Somente para uso diagnóstico <i>in vitro</i>
Componentes Perigosos:	Substância Potencialmente Infectante.
Natureza química:	Tampão (R1) - Conservar entre 2 e 10°C. Imidazol > 10 mmol/L e conservante <1%. Trombina (R2) – Conservar entre 2 e 10°C. Trombina 100 Unidades NIH/mL, Albumina >1%, tampão > 10 mmol/ e conservante >1% Plasma Referência (R3) - Conservar entre 2 e 10°C. Tampão > 25 mmol/L e plasma liofilizado. Potencialmente infectante.

4. Medidas de Primeiros Socorros

Inalação:	Remover o indivíduo para ambiente arejado. Procurar auxílio médico.
Em contato com a pele:	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.
Em contato com os olhos:	Lavar imediatamente a área contaminada com água em abundância por, no mínimo, 20 minutos. Procurar auxílio médico.
Ingestão:	Remova a vítima para o ar livre, no caso de consciência induza o vômito e solicite assistência médica de emergência.

5. Medidas de Combate a Incêndio

Meios de extinção:	Utilize pó químico, CO ₂ , ou neblina de água, pode-se utilizar jato de água, porém não de forma direta. No caso de grandes incêndios solicitar o serviço de emergência do corpo de bombeiros.
---------------------------	---

Meio de extinção NÃO apropriado:	Dado não disponível.
Procedimentos especiais de combate a incêndio:	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	
Precauções especiais:	Manter o local bem ventilado. Evitar contato com a boca, olhos, pele e roupas. Utilizar equipamento de proteção individual. Ver seção 8.
Sistema de alarme:	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:	Não disponível.
7. Manuseio e Armazenamento	
Manuseio:	Utilizar Equipamentos de Proteção Individual (EPI). Ver seção 8.
Orientações para o 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 a 8 °C.
Materiais incompatíveis:	Não disponível.
Embalagem primária:	O produto pode ser embalado em frasco plástico (PET - polietileno tereftalato, PEAD - polietileno de alta densidade, PEBD - polietileno de baixa densidade, PP - polipropileno) ou vidro.
8. Controle de Exposição e Proteção Individual	
Medidas de controle e engenharia:	Controles de engenharia objetivam eliminar e/ou reduzir a exposição ao risco através do uso de fundamentos de engenharia. Exemplos incluem sistemas de controle de ventilação, temperatura e umidade, bem como proteção do ambiente da luz direta. O local de trabalho deve ser equipado com lava-olhos e duchas de segurança.
Limites de exposição ocupacional:	Não estabelecido.
Indicadores Biológicos:	NR7-IBE: não estabelecido, porém de acordo com a NR7 - 7.4.2.2. - para os trabalhadores expostos a agentes químicos não constates dos quadros I e II desta mesma NR7, outros indicadores biológicos poderão ser monitorizados, dependendo de estudo prévio dos aspectos de validade toxicológica, analítica e de interpretação desses indicadores.

EPI: protetor respiratório:	Utilizar máscara.
EPI: luvas:	Utilizar luvas e lavar as mãos após o manuseio.
EPI: óculos de segurança:	Óculos de segurança normal.
EPI: calçado:	Sapatos de segurança
EPI: pele e corpo:	Utilizar avental de manga comprida.
9. Propriedades Físicas e Químicas	
Estado Físico:	Os reagentes Nº 1 e 2 são soluções líquidas e límpidas. O reagente Nº 3 é liofilizado.
Coloração:	Os reagentes Nº 1 e 2 são incolores. O reagente Nº 3 é Bege Claro.
Odor:	Odor característico de cada reagente.
pH:	Reagente Nº 1: 8 ; Reagente Nº 2: 6;
Ponto de fusão/congelamento:	Não estabelecido
Ponto de ebulição:	Não estabelecido
Ponto de fulgor:	Não pertinente
Taxa de evaporação:	Não estabelecido
Limite de Inflamabilidade:	Não estabelecido
Pressão de vapor:	Não estabelecido
Densidade de vapor:	Não estabelecido
Densidade:	Não estabelecido
Solubilidade:	Não estabelecido
Coefficiente de partição:	Não estabelecido
Temperatura de autoignição:	Não estabelecido
Temperatura de decomposição:	Não estabelecido
Viscosidade:	Não estabelecido
10. Estabilidade e Reatividade	
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:	Nenhuma conhecida se usar adequadamente.
Condições a serem evitadas:	Exposição ao calor pode prejudicar a estabilidade do produto. Evitar exposição prolongada à luz solar direta.

Materiais incompatíveis:	Informação não disponível.
Produtos perigosos da decomposição:	Informação não disponível.
11. Informações Toxicológicas	
Toxicidade aguda:	Informações Toxicológicas específicas destes reagentes não estão disponíveis. O que se conhece está associado aos componentes de cada reagente em seu estado puro.
Efeitos locais:	O reagente Nº 3 deve ser tratado como potencialmente infectante.
Toxicidade subaguda e crônica:	Não classificado como tóxico.
Sensibilização:	Não classificado como sensibilizante.
Carcinogenicidade:	Não classificado como carcinogênico
12. Informações Ecológicas	
<ul style="list-style-type: none">• Efeito, comportamento e impacto ambiental: Dado não disponível.• Ecotoxicidade: Não classificado como tóxico para o meio ambiente.	
13. Considerações sobre Destinação Final	
Tratamento: recuperar os resíduos, identificar e embalar os mesmos antes da disposição final.	
Produtos de restos de produtos: Produtos e resíduos resultantes das operações com o produto devem ser tratados como descrito no subitem TRATAMENTO, logo acima.	
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 nº 306, de 7 de dezembro de 2004.	
14. Informações sobre Transporte	
<ul style="list-style-type: none">• Regulamentações nacionais: Sem restrições.• Regulamentações internacionais: Sem restrições.	
15. Regulamentações	
Classificação de risco:	Não pertinente.
Rotulagem (identificação do risco):	Não pertinente
Rotulagem (avisos de segurança):	Não pertinente
Rotulagem (símbolo):	Não pertinente
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.	