


1. Identificação do Produto e da Empresa	
Dados do Produto:	Nome comercial e respectivo código (catálogo): Cloretos – Cat. 544 – MS - 80022230185 Apresentação: 50 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	
Com base no sistema de classificação adotado, as informações desta seção referem-se ao Reagente de Cor.	
Perigo potencial:	Ação corrosiva sobre os tecidos humanos.
Efeitos para humanos:	- Contato com os olhos: Pode causar lesões à mucosa ocular. - Contato com a pele: Pode causar queimaduras cutâneas severas. - Inalação: Pode causar irritação das mucosas do trato respiratório. - Ingestão: Pode causar queimaduras na boca, garganta e estômago..
Efeitos para o ambiente:	Pode contaminar as águas subterrâneas e superficiais incluindo mares e oceanos.
Efeitos físico-químicos:	Não pertinente.
Classificação do risco:	Corrosivo.
Outros perigos:	Indivíduos com doenças neurológicas, respiratórias e renais prévias, história de alergia e sensibilidade ao mercúrio, podem ser mais suscetíveis aos efeitos da substância.
Rotulagem (Símbolo)	
3. Composição e Informações sobre os Componentes	
Tipo de produto:	Mistura
Uso do Produto:	Somente para uso diagnóstico <i>in vitro</i>
Componentes Perigosos:	O Reagente de Cor é classificado como uma mistura de componentes (tiocianato de mercúrio, cloreto de mercúrio e ácido nítrico), que isoladamente, possuem ação corrosiva aos tecidos humanos.
Natureza Química:	Kit composto de Padrão e Reagente de Cor, que são classificados como misturas de componentes. O reagente Padrão contém cloreto de sódio e conservante. O reagente de Cor contém tiocianato de mercúrio, cloreto de mercúrio, nitrato férrico, ácido nítrico e surfactante.
Informações dos componentes perigosos:	As informações desta FISPQ tratam das substâncias perigosas presentes nos componentes do produto quando isoladas. Não significa que reproduzirão o mesmo efeito nas concentrações em que se encontram nos componentes.
4. Medidas de Primeiros Socorros	
Inalação:	Remover a fonte de contaminação e transportar a vítima para local ventilado. Se a vítima estiver com dificuldades respiratórias, procurar auxílio médico imediato. O Oxigênio somente deve ser administrado por pessoal habilitado.

Em contato com a pele:	Lavar imediatamente a área contaminada com água em abundância por, no mínimo, 20 minutos. Sob água corrente, remover roupas, sapatos e outros acessórios pessoais contaminados. Procurar auxílio médico imediato.
Em contato com os olhos:	Verificar se a vítima está utilizando lentes de contato e removê-las. Lavar imediatamente a área contaminada com água em abundância por, no mínimo, 20 minutos, mantendo as pálpebras sempre abertas. Se a vítima não tolerar luz direta, vedar-lhe os olhos. Procurar um oftalmologista
Ingestão:	Se a vítima estiver consciente, administrar água em abundância e NÃO induzir o vômito. 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.
Ações a serem evitadas:	1. Neutralizar a área afetada com produto químico. 2. Cobrir a parte do corpo atingida.
5. Medidas de Combate a Incêndio	
Meios de extinção:	Água pulverizada, espuma, pó químico e dióxido de carbono (CO ₂).
Meio de extinção não apropriado:	Não disponível.
Procedimentos especiais de combate a incêndio:	Não disponível.
Perigos específicos da substância ou mistura:	Não disponível.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Não pertinente.
6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento	
Derramamento:	Represar o líquido utilizando, por exemplo, sacos de areia.
Material absorvente:	Embeber e remover o líquido represado com materiais absorventes inertes como areia, terra, vermiculita, etc.
Medida de disposição:	Recolher os resíduos em recipientes fechados e dispor de acordo com as regulamentações nacionais e locais.
7. Manuseio e Armazenamento	
Manuseio:	Utilizar Equipamentos de Proteção Individual (EPI).
Orientações para o manuseio seguro:	Observar as medidas de higiene pessoal. Não comer, beber ou fumar ao manipular o produto. Evitar que o produto respingue no ambiente. Para diluição em água, nunca adicione água ao produto. Verta o produto sobre a água, evitando reações violentas com produção de calor e respingos. Quando misturar o reagente à água, ir agitando lentamente. Usar água fria para evitar a geração de calor.
Armazenamento:	Armazenar entre 2 a 30 °C. Manter os recipientes hermeticamente fechados.
8. Controle de Exposição e Proteção Individual	
Medida preventiva:	Manter o local ventilado. Evitar o contato com boca, olhos, pele e roupas. Utilizar equipamentos de proteção individual.
Medida de controle de engenharia:	Sistemas de controle de ventilação, temperatura e umidade. Proteção do ambiente da luz direta. O local de trabalho deve ser equipado com lava-olhos e duchas de segurança.
Limites de exposição	Não estabelecido.

ocupacional:	
Indicadores biológicos:	NR-IBE: não estabelecido, porém de acordo com a NR7 - 7.4.2.2, para os trabalhadores expostos aos agentes químicos não constantes dos quadros I e II da referida NR-7, outros indicadores biológicos poderão ser monitorados, dependendo de estudo prévio dos aspectos de validade toxicológica, analítica e de interpretação desses indicadores.
Proteção ocular:	Óculos de segurança.
Proteção respiratória:	Nenhuma.
Proteção às mãos:	Luvas descartáveis.
Proteção aos pés:	Sapatos de segurança.
9. Propriedades Físicas e Químicas	
Estado Físico:	Líquido.
Cor:	Incolor ou levemente amarelo.
Odor:	Inodoro.
pH:	Reagente de Cor: ~2,00 (20°C)
Ponto de fusão/congelamento:	Não estabelecido
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não estabelecido
Ponto de fulgor:	Não estabelecido
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 de Cor: Não estabelecido Padrão: 0,99969 cm ³ (20°C)
Solubilidade:	Não estabelecido
Temperatura de autoignição:	Não estabelecido
Viscosidade:	Não estabelecido
10. Estabilidade e Reatividade	
Estabilidade:	O produto é estável quando armazenado nas condições especificadas.
Condições a se evitar:	Dado não disponível.

Materiais incompatíveis:	Dado não disponível.
Produtos perigosos da decomposição:	Dado não disponível.
11. Informações Toxicológicas	
Toxicidade Aguda:	Dado não disponível.
Efeitos locais:	Dado não disponível.
Toxicidade aguda:	Dado não disponível.
Sensibilização:	Dado não disponível.
Carcinogenicidade:	Dado não disponível.
12. Informações Ecológicas	
Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto:	Dado não disponível.
Ecotoxicidade:	Dado não disponível.
13. Considerações sobre Tratamento e Destinação Final	
<ul style="list-style-type: none">● Produtos e restos de produtos: produtos e resíduos resultantes das operações com o produto devem ser tratados como descrito na subseção TRATAMENTO.● Embalagens usadas: embalagens usadas contaminadas por produtos químicos devem ser tratadas como descrito na subseção TRATAMENTO. Embalagens usadas NÃO contaminadas podem ser encaminhadas para a reciclagem.● Disposição de produtos, restos de produtos e embalagens contaminadas: uma disposição possível é a incineração. O material deve ser disposto de acordo com as leis federais, estaduais e locais de proteção ambiental. Consultar RDC nº 306 de 07/12/2004 da ANVISA.	
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	
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.	