

1. Identificação do Produto e da Empresa

Dados do Produto: Nome comercial e respectivo código (catálogo): COLOR FAST 1 – Cat. 902 – MS - 80022230198
Apresentações: 500 mL/300 mL/250 mL
Finalidade: somente para uso diagnóstico *in vitro*

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

Classificação do Produto: Líquido inflamável. Categoria 2
Toxicidade aguda: dérmica. Categoria 3
Toxicidade aguda: inalação. Categoria 3
Toxicidade aguda: oral. Categoria 3
Toxicidade para órgãos-alvos específicos-exposição única. Categoria 1

Pictogramas:

Palavras de advertência: PERIGO

Frase de perigo: líquido e vapores altamente inflamáveis. Tóxico por ingestão, contato com a pele ou inalação. Pode prejudicar a fertilidade ou feto. Afeta os órgãos.

Frases de precaução:

- Mantenha afastado calor /faísca/chama aberta/superfícies quentes. Não fume.
- Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
- Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências.
- Utilize equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação à prova de explosão.
- -Utilize apenas ferramentas antifascantes.
- Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.
- Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
- Lave cuidadosamente após o manuseio.
- Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
- Obtenha instruções específicas antes da utilização.
- Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

3. Composição e Informações sobre os Componentes

Componente químico	Classe de perigo	Valores de corte/limites de concentração
Metanol	Toxicidade aguda	≥1,0%
	Irritação ocular	≥1,0%
	Sensibilização respiratória ou da pele	≥0,1%

Ingredientes perigosos: o metanol é um composto inflamável, potencialmente explosivo e tóxico por ingestão, contato com a pele, olhos e mucosas ou por inalação.

4. Medidas de Primeiros Socorros	
Inalação:	Remover a vítima para o ar fresco (ambiente ventilado). Se a vítima estiver com dificuldade de respirar, aplicar respiração artificial rica em oxigênio. Consultar imediatamente um médico.
Pele/mucosas/olhos:	Lavar o local com água em abundância e procurar auxílio médico no caso de reações do tipo alérgicas. Nos olhos lavar o local com água por 15 minutos e procurar auxílio médico.
Ingestão:	Fazer o paciente ingerir grande quantidade de água e procurar auxílio médico. Não provocar vômitos.
5. Medidas de Combate a Incêndio	
<p><u>Em caso de incêndio:</u> utilizar CO₂, pó químico seco ou espuma.</p> <p><u>Riscos especiais resultantes de substâncias ou da mistura:</u> em casos de incêndio forma-se gases inflamáveis e vapores perigosos. Um incêndio pode provocar o desenvolvimento de ácido nítrico e ácido clorídrico gasoso.</p> <p><u>Informações complementares:</u> suprimir com jatos de água os gases, vapores e névoas.</p> <p>Evitar a contaminação da água de superfície e da água subterrânea com a água de combate a incêndios.</p>	
6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento	
<p><u>Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimento de emergência:</u> evitar o contato com a substância. Não respirar vapores aerossóis. Assegurar ventilação adequada. Evacuar a área de perigo, observar os procedimentos de emergência, consultar um especialista.</p> <p><u>Precauções ambientais:</u> não despejar os resíduos no esgoto. Risco de explosão.</p> <p><u>Método de remoção:</u> no caso de quebra ou rompimento de embalagem absorver o material com serragem ou papel o depois providenciar seu descarte conforme normas internas do laboratório. Proceder à eliminação de resíduos. Limpar a área afetada.</p>	
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.
7. Manuseio e Armazenamento	
Manipulação:	Não fume nem provoque chamas desprotegidas. O manuseio do produto pelo usuário final deve ser feito com o uso de EPI comuns ao laboratório(jaleco, luvas, máscara entre outros).
Armazenamento:	armazenar em temperatura ambiente em local fresco e seco, ao abrigo de exposição direta a luz solar. Manter afastado do calor e de fontes de ignição.
Transporte:	Efetuar o transporte adotando os cuidados usuais e não expondo o produto a extremos de temperatura.
8. Controle de Exposição e Proteção Individual	
Parâmetros de controle:	Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.
Medidas de proteção individual:	As características dois meios de proteção para o trabalho devem ser selecionadas em função da concentração e da quantidade das substâncias tóxicas de acordo com as condições específicas do local de trabalho.
Medidas de higiene:	Manter limpo o local de trabalho. Em caso de emergência utilizar duchas e lava-olhos. Manter recipientes fechados. Após o trabalho lavar as mãos com água e sabão.
9. Propriedades Físicas e Químicas	
Estado Físico:	Líquido.
Cor:	Solução verde claro livre de partículas.
Odor:	Leve e característico de álcool.
Limite do odor:	Não existem informações disponíveis.
pH:	Não existem informações disponíveis.

Ponto de fusão:	Não existem informações disponíveis.
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não existem informações disponíveis.
Ponto de combustão:	Não existem informações disponíveis.
Taxa de evaporação:	Não existem informações disponíveis.
Inflamabilidade (sólido, gás):	Altamente inflamável.
Limite de explosão inferior:	No ar, 6% v/v.
Limite de explosão superior:	No ar, 36% v/v.
Pressão de vapor:	Não existem informações disponíveis.
Densidade relativa do vapor:	Não existem informações disponíveis.
Densidade relativa:	Não existem informações disponíveis.
Solubilidade em água:	Solúvel em água.
Coefficiente de partição:	Não existem informações disponíveis.
Temperatura de auto-ignição:	Não existem informações disponíveis.
Temperatura de decomposição:	Não existem informações disponíveis.
Viscosidade, dinâmica:	Não existem informações disponíveis.
Riscos de explosão:	Pode explodir.
Propriedades oxidantes:	Não existem informações disponíveis.
10. Estabilidade e Reatividade	
Reatividade:	Não existem informações disponíveis.
Estabilidade:	Produto estável nas condições indicadas de armazenamento.
Condições a serem evitadas:	Não existem informações disponíveis.
Materiais incompatíveis:	Não existem informações disponíveis.
11. Informações Toxicológicas	
LD50 oral humano: 143 mg/kg Observações: pulmões, tórax, ou respiração: dispnéia. A ingestão pode causar irritação gastrointestinal, náuseas, vômitos e diarreia.	
LD50 oral ratazana: 1,187 - 2,769 mg/kg.	
CL50 inalação ratazana: 4h - 128,2 mg/L	
CL50 inalação ratazana: 6h - 87,6 mg/L	

LD50 dérmico - coelho - 17,1 mg/kg

12. Informações Ecológicas - Meio ambiente

Toxicidade:	Tóxico para os organismos aquáticos principalmente, além de potencialmente tóxico para outros seres vivos e ambientes.
Persistência e degradabilidade:	Não existem informações disponíveis.
Potencial biocumulativo:	Não existem informações disponíveis.
Mobilidade no solo:	Compostos orgânicos voláteis (COV): 100%. Migrará até as águas subterrâneas e/ou evaporará rapidamente.
Informações ecológicas adicionais:	A descarga em meio ambiente deve ser evitada.

13. Considerações sobre tratamento e destinação Final

Descarte: descartar o produto conforme legislação sanitária vigente e normas internas, ou em conformidade com os procedimentos técnicos do usuário. Mantenha as substâncias químicas em seus recipientes originais.

14. Informações sobre Transporte**14.1 - Regulamentações nacionais e internacionais:**

Terrestre:	Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT)
Marítimo:	Código IMDG: 1230
Aéreo:	Código IATA: 1230

14.2 - Para produto classificado como perigoso para o transporte:

Número ONU:	1230
Nome apropriado para embarque:	Metanol.
Classe/subclasse de risco principal e subsidiário:	3/6.1
Número de risco:	336
Grupo de embalagem:	II
Perigo ao meio ambiente:	O produto infiltra-se facilmente no solo.

15. Regulamentações

Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente. Esta FISPQ foi preparada de acordo com a NBR 14725-4/2014 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas)

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.

FISPQ elaborada a partir de informações de fichas dos fornecedores das matérias primas utilizadas na fórmula do produto.