

Analisa	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Última revisão: 12/2025
FAMÍLIA COLOR FAST (Color Fast nº 1 - verde) – REF. 125 ANVISA - 80022230221		Página: 1 de 8

SEÇÃO 1: Identificação

1.1. Identificação do produto:

Forma do Produto	Mistura
Nome Comercial	FAMÍLIA COLOR FAST (Color Fast nº 1 - verde)
Código do Produto	125
Grupo do Produto	Produto Comercial

1.2. Outras maneiras de identificação

FAMÍLIA COLOR FAST (Color Fast nº 1 - verde) CAT.125

1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Uso recomendado	Somente para uso diagnóstico <i>in vitro</i> .
-----------------	--

1.4. Detalhes do fornecedor

Gold Analisa Diagnóstica Ltda.
Rua Carmelita Toledo, 240
Eymard - Belo Horizonte - MG Brasil - 31910-570
CNPJ: 03.142.794/0001-16
Serviço de Apoio ao Cliente
Fone: 55 (31) 3045-2800
sac@goldanalisa.com.br
www.goldanalisa.com.br

1.5. Número do telefone de emergência

Número de emergência	(31)30452800/(31) 9319-8767
----------------------	-----------------------------

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725:2023)

Líquidos inflamáveis (Categoria 2),
Toxicidade aguda, Oral (Categoria 3),
Toxicidade aguda, Inalação (Categoria 3),
Toxicidade aguda, Dérmico (Categoria 3),
Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição única (Categoria 1)

2.2. Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

GHS BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS BR)



Palavras de advertência (GHS BR)

Perigo

Frases de perigo (GHS BR)

H225 Líquido e vapores altamente inflamáveis.
H301+H311+H331 Tóxico se ingerido, em contato com a pele ou se inalado.
H370 Provoca dano aos órgãos (Olhos, Sistema nervoso central).

Frases de Precaução (GHS BR)

P210 Mantenha afastado do calor/ faísca/ chama aberta/ superfícies quentes.
Não fume.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Última revisão: 12/2025
FAMÍLIA COLOR FAST (Color Fast nº 1 - verde) – REF. 125 ANVISA - 80022230221		Página: 2 de 8

P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. P260 Não inale as névoas ou vapores.
P264 Lave a pele cuidadosamente após o manuseio.
P280 Use luvas de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.
P210 Mantenha afastado do calor/ faísca/ chama aberta
P301 + P310 + P330 EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico. Enxágue a boca.
P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/ tome uma ducha.
P308 + P311 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico.
P370 + P378 Em caso de incêndio: Para a extinção utilize areia seca, produto químico seco.
P301 + P310 + P330 EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO
P403 + P233 Armazene em local bem ventilado.

2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhuma informação adicional disponível.

SEÇÃO 3: Composição e Informações sobre os Ingredientes

3.1. Substâncias

Não é aplicável.

3.2. Misturas

Nome	Identificação do produto	%
Metanol	nº CAS: 67-56-1	>= 90-<=100 %

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

Medidas gerais de primeiros-socorros	Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo. Em caso de exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
Medidas de primeiros-socorros após inalação	Não ocorre inalação, uma vez que se trata de solução de substância sólida na qual o diluente é a água.
Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele	Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância.
Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos	Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância e procurar orientação médica.
Medidas de primeiros-socorros após ingestão	Se ingerido, procurar orientação médica imediatamente e mostrar a embalagem ou o rótulo.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos em caso de inalação	Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	Nenhum em condições normais.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	Nenhum em condições normais.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	Nenhum em condições normais.
Sintomas Crônicos	Pode prejudicar a fertilidade. Pode prejudicar o feto.

4.3. Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

Notas ao médico

Tratar sintomaticamente.

SEÇÃO 5: Medidas de Combate a Incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Pó químico seco, CO₂, água pulverizada ou espuma comum.

Meios de extinção inadequados

Não use jato de água.

5.2. Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Perigo de incêndio

Nenhum perigo de incêndio.

Perigo de explosão

Nenhum perigo direto de explosão.

5.3. Medidas de proteção especial para a equipe de combate a incêndio

Instruções de combate a incêndios

Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.

Proteção durante o combate a incêndios

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

SEÇÃO 6: Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

6.1. Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Medidas gerais

Evitar o contato com a pele e com os olhos. Impedir a entrada em esgotos, solos, fossos ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

6.1.1. Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Equipamento de proteção

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

Procedimentos de emergência

Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Abandone a área. Notificar o corpo de bombeiros e autoridades ambientais.

6.1.2. Para o pessoal do serviço de emergência

Equipamento de proteção

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados. Luvas. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.

Procedimentos de emergência

Impedir a entrada em esgotos, solos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

6.2. Precauções ao meio ambiente

Evite a liberação para o meio ambiente. Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

6.3. Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Para contenção

Absorver o material derramado com areia ou terra. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos e córregos. Interromper o vazamento, se possível sem riscos.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Última revisão: 12/2025
FAMÍLIA COLOR FAST (Color Fast nº 1 - verde) – REF. 125 ANVISA - 80022230221		Página: 4 de 8

Métodos de limpeza

Absorver o líquido derramado com material absorvente. Limpar superfícies contaminadas com água em abundância.

Outras informações

Eliminar materiais ou resíduos sólidos em um centro autorizado.

SEÇÃO 7: Manuseio e Armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

Perigos adicionais quando processado

Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições normais de uso.

Precauções para manuseio seguro

Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Obtenha instruções específicas antes da utilização. Tomar todas as medidas técnicas necessárias para evitar ou minimizar o lançamento do produto no local de trabalho. Limitar as quantidades do produto ao mínimo necessário para a manipulação e limitar o número de trabalhadores expostos. Usar equipamento de proteção individual. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

Medidas de higiene

Sempre lave as mãos após manusear o produto. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Medidas técnicas

Não congelar ou expor o produto a temperaturas elevadas.

Condições de armazenamento

Armazenar no recipiente original. Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar.

Temperatura de armazenamento

Armazenar entre 15 a 30 °C.

Materiais para embalagem

Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

SEÇÃO 8: Controle de Exposição e Proteção Individual

8.1. Parâmetros de controle

Não disponível

8.2. Medidas de controle de engenharia

Controles apropriados de engenharia

Assegurar boa ventilação do local de trabalho.

8.3. Medidas de proteção pessoal

Equipamento de proteção individual:

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

Proteção para as mãos:

Luvas de proteção (Nitrilo, neoprene, pva)

Proteção para os olhos:

Usar óculos de segurança com proteções laterais.

Proteção para a pele e o corpo:

Usar roupas de proteção adequadas.

Proteção respiratória:

Analisa	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Última revisão: 12/2025
FAMÍLIA COLOR FAST (Color Fast nº 1 - verde) – REF. 125 ANVISA - 80022230221		Página: 5 de 8

Não é necessária nenhuma proteção respiratória em condições normais de uso.

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



SEÇÃO 9: Propriedades Físicas e Químicas

9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

Estado Físico	Líquido
Cor	Verde Claro
Odor	Característico
Limiar de odor	Não disponível
PH	Não disponível
Ponto de fusão	Não disponível
Ponto de congelamento	Não disponível
Ponto de ebulição	Não disponível
Ponto de Fulgor	Não disponível
Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1)	Não disponível
Inflamabilidade	Não disponível
Limite de explosão	Não disponível
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade relativa do vapor a 20°C	Não disponível
Densidade relativa	Não disponível
Densidade	Máx 0,800g/cm3.
Solubilidade	totalmente solúvel em água a 20 °C
Coeficiente de partição n-octanol/água (valor do log Kow)	Não disponível
Temperatura de auto-ignição	Não disponível
Temperatura de decomposição	Não disponível
Viscosidade, cinemática	Não disponível
Tamanho das partículas	Não Aplicável
Distribuição do tamanho das partículas	Não Aplicável
Forma das partículas	Não Aplicável
Taxa de proporção das partículas	Não Aplicável

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Última revisão: 12/2025
FAMÍLIA COLOR FAST (Color Fast nº 1 - verde) – REF. 125 ANVISA - 80022230221		Página: 6 de 8

Área de superfície específica das partículas
Não Aplicável

9.2. Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico

Nenhuma informação adicional disponível.

9.3. Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional disponível.

SEÇÃO 10: Estabilidade e Reatividade

Estabilidade química	Estável sob condições normais de uso.
Condições a serem evitadas	Temperaturas elevadas, faísca, calor, luz solar, fontes de ignição e materiais incompatíveis.
Produtos perigosos da decomposição	Os resíduos de sua combustão são água e dióxido de carbono em quantidades moderadas.
Materiais incompatíveis	Consultar o(s) fornecedor(es) destes materiais para recomendações específicas.
Possibilidade de reações perigosas	Perigo de explosão em presença de: Oxidantes; ácido perclórico; percloratos; sais de oxo-ácidos halídricos óxido de crômio-(VI); óxidos de halogénios óxido nítrico; óxidos não metálicos ácido cromossulfúrico cloratos; hidretos; dietilo de zinco Halogênios magnésio em pó; peróxido de hidrogénio Ácido nítrico; ácido sulfúrico ácido permangânico hipoclorito de sódio; Reação exotérmica com: halogenetos ácidos Anidridos ácidos Agentes redutores Ácidos; Bromo Cloro Clorofórmio Magnésio; tetraclorometano TITANIUM TETRACHLORIDE; Risco de inflamação ou formação de gases ou vapores inflamáveis com: Flúor Óxidos de fósforo Raney-níquel; Desenvolvimento de gases e vapores perigosos com: Metais alcalinos terrosos Metais alcalinos.
Reatividade	Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.
Temperatura de manipulação	Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 11: Informações Toxicológicas

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	Não disponível
Toxicidade aguda (dérmica)	Não disponível
Toxicidade aguda (inalação)	Não disponível
Corrosão/irritação à pele	Não classificado.
Lesões oculares graves/irritação ocular	Não disponível
Sensibilização respiratória ou à pele	Não disponível
Mutagenicidade em células germinativas	Não disponível
Carcinogenicidade	Não disponível
Toxicidade à reprodução	Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição Única	Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvos específicos - Exposição	Não disponível

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Última revisão: 12/2025
FAMÍLIA COLOR FAST (Color Fast nº 1 - verde) – REF. 125 ANVISA - 80022230221		Página: 7 de 8

repetida

Perigo por aspiração

Não disponível

11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos em caso de inalação	Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	Nenhum em condições normais.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	Nenhum em condições normais.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	Nenhum em condições normais.
Sintomas crônicos	Pode prejudicar a fertilidade. Pode prejudicar o feto.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Ecotoxicidade

Perigoso ao ambiente aquático, agudo	Não classificado
Perigoso ao ambiente aquático, crônico	Não classificado

Metanol (CAS 67-56-1)

O Metanol é de baixa toxicidade para organismos aquáticos, é prontamente degradado no meio ambiente por foto-oxidação e por processo de biodegradação.

Pimephales promelas CL50 (96h)	28100 mg/L
Daphnia (EC50 48h)	18.000 mg/L
Selenastrum capricornutum EC50 (96h)	22000 mg/L

12.2. Persistência e degradabilidade

Metanol (CAS 67-56-1)

Persistência e degradabilidade	solo: BOD5: 0,6/1,1g O2/g substância. COD: 1,42 g O2/g substância. água: Facilmente biodegradável. Teste: 99%, OECD 301D. Solúvel em água. O CH3OH será transformado em CO2 e H2O.
--------------------------------	--

12.3. Potencial bioacumulativo

Não é bioacumulativo Log Pow: - 0,77 BCF: < 1,0 (Leuciscus Idus).

12.4. Mobilidade no solo

Compostos orgânicos voláteis (COV): 100%. Migrar até as águas subterrâneas e/ou evaporar rapidamente.

12.5. Outros efeitos adversos

Na água, sua meia-vida situa-se entre 1-10 dias. No ar, persistirá como aerossol por uma curta duração, sofrendo degradação fotoquímica produzida por radicais hidroxil, sendo o metanol residual removido da atmosfera por precipitação pluviométrica. No ecossistema aquático, o metanol pode ser muito prejudicial à vida.

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Regulamento relativo aos resíduos a nível regional	O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Métodos de tratamento de resíduos	Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Última revisão: 12/2025
FAMÍLIA COLOR FAST (Color Fast nº 1 - verde) – REF. 125 ANVISA - 80022230221		Página: 8 de 8

Recomendações de despejo de águas residuais	O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Recomendações de disposição de produtos/embalagens	Cumprir com os regulamentos aplicáveis para a eliminação dos resíduos sólidos. O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais. O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Informações adicionais	Não reutilizar recipientes vazios.
Informações Ecológicas	Evite a liberação para o meio ambiente.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

14.1. Regulamentações nacionais e internacionais

ADR/RID: 1230 DOT (US): 1230 IMDG: 1230 IATA: 1230 ANTT: 1230

14.2. Outras informações

Nome de embarque correto da ONU	ADR/RID: METANOLSOLUÇÃO DOT(US): MethanolSOLUÇÃO IMDG: METHANOLSOLUÇÃO IATA: MethanolSOLUÇÃO ANTT: METANOL
---------------------------------	--

SEÇÃO 15: Regulamentos nacionais

Regulamentações locais do Brasil	Resolução no 5998, de 03 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências. Norma ABNT NBR 14725.
----------------------------------	--

SEÇÃO 16: Outras Informações

Outras informações	Frasco 1: Solução de triarilmetano 500 ml As informações encontradas nesta FDS são baseadas na regulamentação citada no item 15, nas FDS's das matérias – primas deste produto e em nosso conhecimento. Acreditamos que as informações aqui contidas possam contribuir para uma melhor segurança no manuseio, armazenamento e descarte de nosso produto, porém não é de nosso propósito fornecer garantia dos dados aqui apresentados. O usuário, ao utilizar este produto, é responsável em cumprir as regulamentações aplicáveis.
--------------------	--

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.