

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Última revisão: 09/2025
FIA PCT – REF. 153 ANVISA - 80022230244		Página: 1 de 7

SEÇÃO 1: Identificação

1.1. Identificação do produto:

Forma do Produto	Mistura
Nome Comercial	FIA PCT
Código do Produto	153
Grupo do Produto	Produto Comercial

1.2. Outras maneiras de identificação

FIA PCR – Cat. 153

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)

Corrosão cutânea/lesão ocular Cat. 2

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)

Atenção

Frases de perigo (GHS BR)

H315: Provoca irritação cutânea
H319: Provoca irritação ocular grave

Frases de Precaução (GHS BR)

P264: Lavar cuidadosamente a pele após manuseio
P280: Usar luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
P302 + P352: EM CASO DE CONTATO COM A PELE: lavar com água em abundância
P305 + P351 + P338: Em CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Remover lentes de contato, presentes e fácil. Continuar enxaguando
P332 + P313: Em caso de irritação na pele: procurar atendimento médico
P337 + P313: Se houver irritação ocular: procurar atendimento médico

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Última revisão: 09/2025
FIA PCT – REF. 153 ANVISA - 80022230244		Página: 2 de 7

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	%
Carbonato de potássio (K_2CO_3)	Nº CAS: 584-08-7	2,6

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	levar para ambiente com ar fresco; procurar atendimento médico se houver sintomas.
Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele	lavar imediatamente com água em abundância; remover roupas contaminadas; procurar atendimento médico em caso de queimadura.
Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos	lavar com água corrente por pelo menos 15 min; procurar atendimento médico imediatamente.
Medidas de primeiros-socorros após ingestão	não induzir vômito; enxaguar boca; procurar atendimento médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos em caso de inalação	A inalação de aerossóis pode causar irritação respiratória.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	Pode causar irritação cutânea e reações alérgicas na pele (sensibilização).
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	Exposição ocular pode causar vermelhidão e desconforto.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	Nenhum em condições normais.
Sintomas Crônicos	Não é aplicável.

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, CO ₂ , água pulverizada ou espuma comum.
Meios de extinção inadequados	Nenhum em condições normais.

5.2. Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	Não é inflamável.
Perigo de explosão	Nenhum perigo direto de explosão.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Última revisão: 09/2025
FIA PCT – REF. 153 ANVISA - 80022230244		Página: 3 de 7

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. Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos.

SEÇÃO 6: Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

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

Medidas gerais	Não é aplicável.
----------------	------------------

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	Não é aplicável.

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	Descartar em local apropriado (lixeiras).
Métodos de limpeza	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. 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	Mantenha em local fresco, bem ventilado.
Condições de armazenamento	Armazenar no recipiente original. Mantenha em local fresco. Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar.

Analisa	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Última revisão: 09/2025
FIA PCT – REF. 153 ANVISA - 80022230244		Página: 4 de 7

Temperatura de armazenamento

Cartucho de Teste e Cartão SD: Armazenar entre 2 a 30 °C.
Tampão de Detecção: Armazenar entre 2 a 8 °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

Medida Preventiva

Proteção às mãos: usar luvas; lavar as mãos após o manuseio.

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:

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

Cartucho de Teste e Cartão SD: Sólidos.
Tampão de Detecção: Líquido

Cor

Cartucho de Teste e Cartão SD: Branco
Tampão de Detecção: Incolor

Odor

Inodoro

Limiar de odor

Não disponível

PH

Não disponível

Ponto de fusão

Não disponível

Ponto de congelamento

Não disponível

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Última revisão: 09/2025
FIA PCT – REF. 153 ANVISA - 80022230244		Página: 5 de 7

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	Não disponível
Solubilidade	Cartucho de Teste e Cartão SD: Insolúveis
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
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	O produto é estável quando armazenado nas condições especificadas.
Condições a serem evitadas	Exposição ao calor e a luz direta podem prejudicar a estabilidade do produto.
Produtos perigosos da decomposição	À temperatura ambiente, não é conhecido nenhum produto perigoso de decomposição.
Materiais incompatíveis	Consultar o(s) fornecedor(es) destes materiais para recomendações específicas.
Possibilidade de reações perigosas	Nenhuma, em condições normais de uso.
Reatividade	O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.
Temperatura de manipulação	Nenhuma informação adicional disponível.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Última revisão: 09/2025
FIA PCT – REF. 153 ANVISA - 80022230244		Página: 6 de 7

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 disponível
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 repetida	Não disponível
Perigo por aspiração	Não disponível

11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos em caso de inalação	Nenhum em condições normais.
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	Nenhum em condições normais.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Ecotoxicidade

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

12.2. Persistência e degradabilidade

microesferas fluorescentes

Persistência e degradabilidade	Rapidamente biodegradável.
--------------------------------	----------------------------

membrana de nitrocelulose

Persistência e degradabilidade	Rapidamente biodegradável.
--------------------------------	----------------------------

papel absorvente

Persistência e degradabilidade	Não é rapidamente biodegradável.
--------------------------------	----------------------------------

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Última revisão: 09/2025
FIA PCT – REF. 153 ANVISA - 80022230244		Página: 7 de 7

12.3. Potencial bioacumulativo

Nenhuma informação disponível.

12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação disponível.

12.5. Outros efeitos adversos

Perigoso para a camada de ozônio

Não disponível.

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Legislação regional (resíduos)

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.

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

Não classificado como perigoso segundo as normas relativas ao transporte

14.2. Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível.

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

Cartucho de teste: Placa teste formada por papel absorvente, placa de revestimento, almofada de ligação da amostra e membrana de nitrocelulose, onde estão impregnados anticorpos monoclonais anti-PCT de camundongo marcados com microesferas fluorescentes e anticorpos monoclonais específicos anti-PCT.
Tampão: Solução PBS 20 mmol/L pH 7,4, K₂CO₃ 0,2 mol/L, solução base, tampão de amostra Y10, tampão de membranas P8.
Cartão SD: Resistor, fusível, slot de metal, placa de circuito em branco.