



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Última revisão:
09/2025

Dextrol – REF. 123 ANVISA - 80022230222

Página: 1 de 7

SEÇÃO 1: Identificação

1.1. Identificação do produto:

Forma do Produto	Mistura
Nome Comercial	Dextrol
Código do Produto	123L/123P
Grupo do Produto	Produto Comercial

1.2. Outras maneiras de identificação

Dextrol – Cat. 123L/123P

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)
Não é aplicável.

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

GHS BR rotulagem
Não é aplicável.

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

Não é aplicável.

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
--------------------------------------	--

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Última revisão: 09/2025
Dextrol – REF. 123 ANVISA - 80022230222		Página: 2 de 7

médico.

Medidas de primeiros-socorros após inalação	exposição ao ar fresco. Chamar imediatamente um médico. Em caso de paragem respiratória: Proceder imediatamente à ventilação cardiopulmonar; eventualmente aporte de oxigênio.
Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele	Lavar com sabão e muita água.
Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos	Lavar os olhos com água como precaução. Remova as lentes de contato.
Medidas de primeiros-socorros após ingestão	Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Lave a boca com água corrente.

4.2. 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 dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido.
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.

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	Em caso de incêndio formam-se gases inflamáveis e vapores perigosos.
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. 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

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Última revisão: 09/2025
Dextrol – REF. 123 ANVISA - 80022230222		Página: 3 de 7

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.
Temperatura de armazenamento	Armazenar entre 2 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

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.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Última revisão: 09/2025
Dextrol – REF. 123 ANVISA - 80022230222		Página: 4 de 7

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	123L: Líquido 123P: Pó
Cor	Líquido: Incolor a levemente opalescente. Pó: Branco.
Odor	limão/laranja
Limiar de odor	Não disponível
PH	2,0 a 3,5
Ponto de fusão	Não disponível
Ponto de congelamento	Não disponível
Ponto de ebulição	tecnicamente não é possível determinar.
Ponto de Fulgor	Não disponível
Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1)	Não disponível
Inflamabilidade	Não disponível
Limite de explosão	não classificado como explosivo.
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade relativa do vapor a 20°C	Não disponível
Densidade relativa	Não disponível
Densidade	~ 1 g/ml
Solubilidade	totalmente solúvel em água a 20 °C.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Última revisão: 09/2025
Dextrol – REF. 123 ANVISA - 80022230222		Página: 5 de 7

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 Não existem indicações.

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 Reação exotérmica com: halogenetos, nitratos, permanganatos, agentes oxidantes fortes

Reatividade O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.

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

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Última revisão: 09/2025
Dextrol – REF. 123 ANVISA - 80022230222		Página: 6 de 7

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 classificado

Perigoso ao ambiente aquático, crônico Não classificado

12.2. Persistência e degradabilidade

Dados não disponíveis.

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

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Última revisão: 09/2025
Dextrol – REF. 123 ANVISA - 80022230222		Página: 7 de 7

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

PÓ: Sabor limão: D-Glicose pura (USP) 600gr; ácido cítrico 0,5%; aroma natural de limão 0,2%.
LÍQUIDO: Sabor limão: D-Glicose pura (USP) 50, 75 ou 100 gr; ácido cítrico 0,5%; benzoato de sódio 0,1%; sorbato de potássio 0,1%; aroma natural de limão 0,2%; água purificada.

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.