

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Última revisão: 09/2025
Covid AG – REF. 132 ANVISA - 80022230227		Página: 1 de 8

SEÇÃO 1: Identificação

1.1. Identificação do produto:

Forma do Produto	Mistura
Nome Comercial	Covid AG
Código do Produto	132
Grupo do Produto	Produto Comercial

1.2. Outras maneiras de identificação

Covid AG – Cat.132

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)

O diluente como mistura em si não é classificado como perigoso, mas a presença do ProClin 300 exige indicação de perigo para sensibilização dérmica e toxicidade aquática.

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)

H317: Pode provocar reação alérgica na pele.
H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H411: Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de Precaução (GHS BR)

P280: Usar luvas de proteção.
P302+P352: Em caso de contato com a pele: Lavar com bastante água.
P333+P313: Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P273: Evitar liberação no meio ambiente.
P501: Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com a legislação local.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Última revisão: 09/2025
Covid AG – REF. 132 ANVISA - 80022230227		Página: 2 de 8

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	%
(Tris(hidroximetil)aminometano hidrocloreto)	nº CAS: 1185-53-1	1,58
Tween-20 (Polissorbato 20)	nº CAS: 9005-64-5	0,5
NaCl (Cloreto de sódio)	nº CAS: 7647-14-5	0,85
ProClin 300 (mistura de isotiazolinonas)	-	0,02
Água	-	97,05

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	Remover a pessoa para local arejado. Se houver dificuldade respiratória, procurar atendimento médico imediatamente. Se houver sintomas como tosse persistente ou irritação, consulte um médico.
Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele	Lavar imediatamente com água em abundância e sabão por pelo menos 15 minutos. Retirar roupas e calçados contaminados. Em caso de irritação, vermelhidão ou reação alérgica, procurar atendimento médico. Lavar roupas antes de reutilizar.
Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos	Enxaguar imediatamente com bastante água, mantendo as pálpebras abertas, por pelo menos 15 minutos. Remover lentes de contato, se houver e for fácil. Procurar atendimento médico, especialmente se persistirem sintomas de irritação.
Medidas de primeiros-socorros após ingestão	Não provocar vômito. Enxaguar a boca com água (somente se a vítima estiver consciente). Procurar imediatamente atendimento médico e levar a embalagem/rotulagem do produto.

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	ProClin 300 é tóxico para organismos aquáticos, mas em contato humano o risco principal é dermatite alérgica.

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

Notas ao médico	Tratar sintomaticamente.
-----------------	--------------------------

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Última revisão: 09/2025
Covid AG – REF. 132 ANVISA - 80022230227		Página: 4 de 8

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 e 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.

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:



	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Última revisão: 09/2025
Covid AG – REF. 132 ANVISA - 80022230227		Página: 5 de 8

SEÇÃO 9: Propriedades Físicas e Químicas

9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

Estado Físico	Placa-Teste: Cassete Plástico Diluyente: Líquido Cotonete: haste (Sólido - Plástico) swab (Sólido - poliéster)
Cor	Placa-Teste: Branco Diluyente: Incolor Cotonete: Branco
Odor	Inodoro
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	Não disponível
Solubilidade	Insolúvel
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.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Última revisão: 09/2025
Covid AG – REF. 132 ANVISA - 80022230227		Página: 6 de 8

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	Exposição ao calor pode prejudicar o produto Não congelar e não armazenar em geladeira.
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

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 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.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Última revisão: 09/2025
Covid AG – REF. 132 ANVISA - 80022230227		Página: 7 de 8

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Ecotoxicidade

Perigoso ao ambiente aquático, agudo	Muito tóxico para organismos aquáticos, com efeitos duradouros.
Perigoso ao ambiente aquático, crônico	Alguns testes mostram sensibilidade alta às algas.

ProClin 300

Peixes (LC50, 96 h)	0.19 mg/L a 4.77 mg/L
Invertebrados aquáticos — Daphnia (EC50, 48 h)	0.16 – 0.85 mg/L.
Algas e plantas aquáticas (ErC50 / EC50, 72 h ou 96 h)	0.003 mg/L até 0.027 mg/L

12.2. Persistência e degradabilidade

Membrana de nitrocelulose

Persistência e degradabilidade	Degradável lentamente.
--------------------------------	------------------------

Membrana de fibra de vidro

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

NaCl (Cloreto de sódio) (7647-14-5)

Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável.
--------------------------------	-------------------------

ProClin 300

Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável.
--------------------------------	-------------------------

Tris(hidroximetil)aminometano hidrocloreto (1185-53-1)

Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável.
--------------------------------	-------------------------

Tween-20 (Polissorbato 20)(9005-64-5)

Persistência e degradabilidade	Biodegradável.
--------------------------------	----------------

12.3. Potencial bioacumulativo

Coeficiente de partição octanol/água (Log Kow)	valores muito baixos, tipicamente < 1
--	---------------------------------------

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.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Última revisão: 09/2025
Covid AG – REF. 132 ANVISA - 80022230227		Página: 8 de 8

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.

IBAMA (Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis)

O ProClin 300 é classificado como perigoso para organismos aquáticos. O descarte deve seguir normas ambientais vigentes (Resolução CONAMA nº 430/2011 e nº 358/2005, quando aplicável)

SEÇÃO 16: Outras Informações

Outras informações

O Teste de Antígeno 2019-nCoV (Método de Fluxo Lateral) é baseado no princípio de sanduíche de imunocromatografia para determinação do antígeno 2019-nCoV extraído do esfregaço nasofaríngeo ou amostra de esfregaço orofaríngeo.

1 - Placa -teste: membrana de nitrocelulose, membrana de fibra de vidro, papel absorvente, PVC, anticorpos do 2019-nCoV imobilizados nas linhas T e C, anticorpo anti-rato IgG monoclonal imobilizado na linha C.

2 - Diluente: Tris-HCl 0,1 m/L, Tween-20 0,5%, NaCl 8,5 g/L, 0,02% Proclin 300.

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.