

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) QUIMICOL - COLESTEROL	Nº FDS: 14 Revisão: 04/07/2025 Página: 1 de 3
--	--	---

1- Identificação do Produto e da Empresa

- Nome do Produto: - Fornecedor:	Quimicol - Colesterol Ebram Produtos Laboratoriais Ltda. Rua Julio de Castilhos, 500 Belenzinho – São Paulo –SP - Brasil CEP: 03059-001 Tel: 55 11 – 2574-7110 Tel SAC: 0800 500 2424 E-mail: sac@ebram.com
---	---

2- Composição e Informação sobre os Componentes

- Composição: - Uso do Produto: - Componentes ou impurezas que contribuam para o perigo	Reagente: contém 4-aminoantipirina 0.25mmol/L, colesterol oxidase 400U/L, lipoproteína lipase 300U/L, ácido hidroxibenzóico 10mmol/L, surfactante, tampão em pH 6.75 e azida sódica como conservante a 0.01%. Padrão: contém Colesterol com concentração variável (mg/dl). Este reagente deve ser usado somente para diagnóstico "in vitro". Azida sódica (0.01%). O Componente consta na relação de produtos perigosos da ONU, enquadrado na classe 6.1 (Substâncias Tóxicas)
---	--

3- Identificação de Perigo

- Perigo mais importante - Efeitos do Produto	Este reagente é estável e não tóxico quando utilizado seguindo as Boas Práticas de Laboratório Não classificado como perigoso conforme GHS da ONU. - A saúde humana: Contato com os olhos - pode causar irritação e pode ser nocivo. Ingestão - pode causar irritação e pode ser nocivo. Inalação - pode causar irritação e pode ser nocivo. Contato com a pele - pode causar irritação e pode ser nocivo. Obs: os efeitos do contato a da inalação podem não ser imediatos - Ambientais: Não existe relatado nenhum perigo com este produto -Perigo Específico: Ver item 10.
--	--

4 – Medidas de Primeiros Socorros

- Contato com os olhos - Ingestão - Contato com a pele - Inalação	-Lave os olhos em água corrente por, pelo menos 20 minutos. Remova e isole roupas e calçados contaminados. Evitar espalhar o material em áreas da pele não afetadas. Solicite assistência médica de emergência. -Remova a vítima para o ar livre e solicite assistência médica de emergência. -Lavar a pele em água corrente por, pelo menos 20 minutos. Remova e isole roupas e calçados contaminados. Evitar espalhar o material em áreas da pele não afetadas. Solicite assistência médica de emergência -Remova a vítima para o ar livre e solicite assistência médica de emergência.
--	---

5- Medidas de Combate a Incêndio

Meios de Extinção apropriados: Métodos especiais:	Usar o meio adequado para extinguir fogo ao redor. Pode-se utilizar jato de água, CO₂, pó químico ou espuma química. Ver item 10. Não existem procedimentos especiais de combate ao incêndio e nenhum risco de explosão e fogo
---	---

6- Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Remoção de fontes de ignição: Controle de poeira e precauções ao meio ambiente: Medida de disposição:	Isole imediatamente a área de derramamento/vazamento num raio de 25 a 50 metros em todas as direções: mantenha as pessoas afastadas. Embeber e remover com material absorvente. Evitar contato com olhos, pele ou roupas. Não se aplica Colocar o resíduo em recipiente fechado e dispor de acordo com os regulamentos locais ou nacionais
--	---



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

QUIMICOL - COLESTEROL

Nº FDS: 14

Revisão: 04/07/2025

Página: 2 de 3

7- Manuseio e Armazenamento

Manuseio:	Evitar contato com olhos, pele e boca. Lavar as mãos após o manuseio
Armazenamento:	Armazenar o reagente e o padrão entre 2 – 8°C.

8- Controle de Exposição e Proteção Individual

Medidas Preventivas:	Proteção respiratória: utilizar máscara Proteção das mãos: utilizar luvas e lavar as mãos após o manuseio Proteção dos olhos: utilizar óculos de proteção ou máscara de proteção facial Proteção da pele e do corpo: utilizar avental de manga comprida
----------------------	--

9- Propriedades Físico-Químicas

	Reagente	Padrão
Estado físico:	Líquido	Líquido
Cor:	Levemente rosa	Incolor
Odor:	Característico	Inodoro
Ph:	7,0	7,0 - 8,0
Solubilidade em água:	Muito solúvel	Muito solúvel

10- Estabilidade e Reatividade

Condições a se evitar:	Exposição ao calor pode prejudicar o produto. Evitar exposição prolongada a luz solar direta
Estabilidade:	O produto é estável quando armazenado nas condições especificadas
Reações perigosas:	A azida sódica pode formar compostos altamente explosivos com tubulações de chumbo e cobre. Utilizar grandes volumes de água para descartar o reagente
Produto de decomposição perigoso:	Nenhum perigo determinado

11- Informações Toxicológicas

Toxicidade Aguda:	Dados toxicológicos específicos para este reagente não estão disponíveis. O que se conhece está associado aos componentes em estado puro mencionado no item 2
Efeitos Locais:	O reagente contém azida sódica como conservante e quando absorvido pode ser prejudicial e causar irritação para pele, olhos e mucosas. Na ingestão de grandes volumes pode causar náusea, vômitos, dificuldade respiratória, hipersensibilidade aumento da pulsação e da pressão arterial podendo ser fatal.

12- Informações Ecológicas

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto:	Dados ecológicos para este reagente não estão disponíveis. Nenhum problema ecológico é esperado se o reagente for manuseado e utilizado com o devido cuidado e atenção, seguindo as Boas Práticas do Laboratório. Para o correto descarte observar item 13
--	--

13- Considerações sobre Tratamento e Disposição

Embalagem:	São utilizados frascos plásticos (Polietileno leitoso) (compostos de polietileno tereftalato, polietileno de alta densidade e polietileno de baixa densidade) e frascos de polipropileno para a embalagem do produto. O padrão é embalado no frasco de vidro
Descarte do Produto e Embalagem:	Os restos do produto e sua embalagem devem ser descartados segundo a RDC nº 322 de 28 de março de 2018 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) ou as normas de caráter supletivo ou complementar estabelecidas pelas Secretarias Estaduais ou Municipais de Saúde. Descartar o produto com água em abundância.

14- Informações sobre Transporte

Regulamentos nacionais e internacionais:	Sem restrição
--	---------------

15- Regulamentações

Produto fabricado de acordo com a Portaria nº 686, de 27 de agosto de 1998 e com informações de rotulagem de acordo com a Portaria SVS nº 8 de 23 de janeiro de 1996. Gerenciamento de resíduos de saúde segundo RDC nº 322 de 28 de março de 2018 da ANVISA. Modelo orientativo da FDS segundo a norma NBR 14725 da ABNT.
--

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) QUIMICOL - COLESTEROL	Nº FDS: 14 Revisão: 04/07/2025 Página: 3 de 3
--	--	--

16- Outras Informações

As informações contidas nesta Ficha com Dados de Segurança devem ser utilizadas somente como orientação e segurança ao manipulador deste reagente. Todos os materiais podem apresentar algum risco desconhecido e devem ser utilizados com cuidado seguindo as Boas Práticas do Laboratório.