



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

SORO DE COOMBS
Cód. 107

Nº FDS: 226

Revisão: 07/04/2026

Página: 1 de 2

1- Identificação do Produto e da Empresa

- Nome do Produto: Soro de Coombs
- Código: 107
- Fornecedor: Ebram Produtos Laboratoriais Ltda.
Rua Julio de Castilhos, 500
Belenzinho – São Paulo –SP - Brasil
CEP: 03059-001
Tel: 55 11 – 2574-7110
SAC: 0800 500 2424
E-mail: sac@ebram.com

2- Composição e Informação sobre os Componentes

- Composição: Este reagente contém albumina bovina e 0,1% de azida sódica como conservante.
- Uso do Produto: Este reagente deve ser usado somente para diagnóstico "*in vitro*".
- Componentes ou impurezas que contribuam para o perigo: Azida sódica (0.1%). O Componente consta na relação de produtos perigosos da ONU, enquadrado na classe 6.1 (Substâncias Tóxicas)

3- Identificação de Perigo

- Perigo mais importante: Este reagente é estável e não tóxico quando utilizado seguindo as Boas Práticas de Laboratório
- Efeitos do Produto: 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: - Lave os olhos em água corrente por, pelo menos 15 minutos. Se a pessoa ferida usa lentes de contato, estas devem ser removidas a menos que estejam aderidas aos olhos, caso em que a remoção possa causar danos adicionais. Após a limpeza, um médico deve ser consultado o mais rápido o possível com a FDS do produto.
- Ingestão: - Não induza o vômito, mas se ocorrer, mantenha a cabeça da pessoa abaixada para evitar aspiração. Mantenha a pessoa afetada em repouso. Enxágue a boca e garganta, pois podem ter sido afetadas durante a ingestão.
- Contato com a pele: - Remover roupas e calçados contaminados, enxaguar a pele ou, se necessário, dar um banho completo na pessoa afetada com água fria e sabão neutro. Em caso de reação grave, consulte um médico.
- Inalação: - Em caso de sintomas de intoxicação, remova a pessoa afetada da área de exposição e forneça ar fresco. Procure atendimento médico se os sintomas piorarem ou persistirem.

5- Medidas de Combate a Incêndio

- Meios de Extinção apropriados: Em caso de combustão resultante do manuseio, armazenamento ou uso inadequados, utilize preferencialmente extintores em pó polivalente (Pó ABC), de acordo com o Regulamento de sistemas de proteção contra incêndio. Ver item 10.
- Métodos especiais: Vestuário de proteção e aparelho respiratório.



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

SORO DE COOMBS
Cód. 107

Nº FDS: 226

Revisão: 07/04/2026

Página: 1 de 2

6- Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Remoção de fontes de ignição:	Ventile a área. Use os equipamentos de proteção individual apropriados, conforme especificado no item 8. Contenha e recupere o líquido em um recipiente apropriado ou absorva com um material inerte e coloque em um recipiente para resíduos. Lave a área ao redor.
Controle de poeira e precauções ao meio ambiente:	Este produto não é classificado como perigoso para o meio ambiente. Mantenha o produto longe de ralos, águas superficiais e subterrâneas.
Medida de disposição:	Colocar o resíduo em recipiente fechado e dispor de acordo com os regulamentos locais ou nacionais

7- Manuseio e Armazenamento

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

8- Controle de Exposição e Proteção Individual

Medidas Preventivas:	Proteção respiratória: não se aplica. Proteção das mãos: utilizar luvas. Proteção dos olhos: utilizar óculos de proteção. Proteção da pele e do corpo: utilizar avental de manga comprida
----------------------	--

9- Propriedades Físico-Químicas

Estado físico:	Reagente
Cor:	Líquido
Odor:	Incolor
Solubilidade em água:	Inodoro
	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:	O reagente é embalado em frasco de vidro. 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.
Descarte do Produto e Embalagem:	

14- Informações sobre Transporte

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



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

SORO DE COOMBS
Cód. 107

Nº FDS: 226

Revisão: 07/04/2026

Página: 1 de 2

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 a RDC nº 322 de 28 de março de 2018 da ANVISA. Modelo orientativo da FDS segundo a norma NBR 14725 da ABNT.

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.