



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

PCR LÁTEX
Cód. 902/912

Nº FDS: 33

Revisão: 04/07/2025

Página: 1 de 3

1- Identificação do Produto e da Empresa

- Nome do Produto: PCR Látex
- Código: 902/912
- 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: Reagente látex: Suspensão de partículas de látex sensibilizadas com proteína C reativa, azida sódica 0,1%
Controle negativo com azida sódica 0,1% - Para o código 902
Controle positivo com azida sódica 0,1% - Para o código 902
- Uso do Produto: Este reagente deve ser usado somente para diagnóstico "in vitro".
- Componentes ou impurezas que contribuem 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 20 minutos. Remova e isole roupas e calçados contaminados. Evitar espalhar o material em áreas da pele não afetadas. Solicite assistência médica de emergência.
- Ingestão - Remova a vítima para o ar livre, no caso de consciência induza o vômito e solicite assistência médica de emergência.
- Contato com a pele - 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
- Inalação - Remova a vítima para o ar livre e solicite assistência médica de emergência.

5- Medidas de Combate a Incêndio

Meios de Extinção apropriados:	Usar o meio adequado para extinguir fogo ao redor. Pode-se utilizar jato de água, CO ₂ , pó químico ou espuma química. Ver item 10.
Métodos especiais:	Não existem procedimentos especiais de combate ao incêndio e nenhum risco de explosão e fogo.



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

PCR LÁTEX
Cód. 902/912

Nº FDS: 33

Revisão: 04/07/2025

Página: 2 de 3

6- Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Remoção de fontes de ignição:	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.
Controle de poeira e precauções ao meio ambiente:	Não se aplica.
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: 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

Estado físico:	Reagente
Cor:	Líquido
	Látex: Branco
	Controle Positivo: levemente amarelo
	Controle Negativo: incolor
Odor:	Inodoro
Solubilidade em água:	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.
--	---

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS) PCR LÁTEX Cód. 902/912	Nº FDS: 33 Revisão: 04/07/2025 Página: 3 de 3
---	--	---

13- Considerações sobre Tratamento e Disposição

Embalagem:	Os reagentes são embalados em frascos 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 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.
--