



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

QUIMICALIB - CALIBRADOR

Cód. 7023/12023

Nº FDS: 27

Revisão: 04/07/2025

Página: 1 de 3

1- Identificação do Produto e da Empresa

- | | |
|--------------------|---|
| • Nome do Produto: | Quimicalib – Calibrador |
| • Código: | 7023 / 12023 |
| • 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: | Calibrador: contém 14 analitos incorporados a uma matriz humana liofilizada e azida sódica |
| • Uso do Produto: | Este calibrador deve ser usado somente para diagnóstico "in vitro". |
| • Componentes ou impurezas que contribuam para o perigo | Azida sódica e Soro Humano. Os Componentes constam na relação de produtos perigosos da ONU, enquadrado na classe 6.1 (Substâncias Tóxicas) e na classe 6.2 (Substância Infectante). |

3- Identificação de Perigo

- | | |
|--------------------------|---|
| • Perigo mais importante | Este calibrador 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 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)

QUIMICALIB - CALIBRADOR

Cód. 7023/12023

Nº FDS: 27

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 calibrador 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:	Calibrador
Cor:	Liofilizado
Odor:	Amarelo
Ph:	Inodoro
Solubilidade em água:	Não se aplica
	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 calibrador
Produto de decomposição perigoso:	Nenhum perigo determinado.

11- Informações Toxicológicas

Toxicidade Aguda:	Dados toxicológicos específicos para este calibrador não estão disponíveis. O que se conhece está associado aos componentes em estado puro mencionado no item 2
Efeitos Locais:	O calibrador 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. O soro humano usado neste produto foi testado e os resultados obtidos foram negativos para HBsAg e anti-HIV. Como nenhum método pode oferecer total segurança de que o produto derivado de sangue humano não irá transmitir agente infeccioso, é recomendado que este produto seja manipulado com as mesmas precauções usadas com as amostras dos pacientes.

12- Informações Ecológicas

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto:	Dados ecológicos para este calibrador não estão disponíveis. Nenhum problema ecológico é esperado se o calibrador 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)

QUIMICALIB - CALIBRADOR

Cód. 7023/12023

Nº FDS: 27

Revisão: 04/07/2025

Página: 3 de 3

13- Considerações sobre Tratamento e Disposição

Embalagem:	O calibrador é embalado em frascos de vidro âmbar com vedação para umidade (cód 7023 e 12023)
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.
--

16- Outras Informações

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