

**FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ**

Produto: Cálcio Arsenazo

Cat. 04850-2

Revisão: 11/2016

Página 1 de 3

1- Identificação do Produto e da Empresa**Produto:** Cálcio Arsenazo
Cat.: 04850-2**Empresa fabricante e Distribuidora:**In Vitro Diagnóstica Ltda
Rua Cromita, 278 – Distrito Industrial – Itabira – MG
CEP.: 35903-053 Telefax: (31) 3067-6400
E-mail: cgr@invitro.com.br - CNPJ 42.837.716/0001-98**Em caso de emergência:** Fone/Fax: (31) 3067-6400**2- Composição / Informações dos Reagentes**

- **Conteúdo:**

RGT (frasco 1) - Reagente de Cor: Tampão MÊS 16 mmol/L, pH 6,50; Arsenazo III 0,18 mmol/L.**STD (frasco 2) – Padrão de Cálcio:** Cloreto de Cálcio com concentração equivalente a 10 mg/dL; azida sódica 0,095%

- Uso do Produto: Somente para uso diagnóstico *in vitro*.

SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS ENCONTRADAS**FRASCO 2****Substância:** Azida Sódica**Concentração:** 0,095% p/v**As outras substâncias constituintes dos reagentes deste produto não foram consideradas perigosas por que não foi encontrado registro sobre a sua periculosidade na literatura pesquisada.****3- Identificação de Perigos**

Frasco 2 (STD): Contém substância tóxica em baixa concentração.

Frasco 2: Pode ser tóxico em caso de ingestão. Em contato com ácidos pode liberar gases tóxicos. Pode causar irritações nos olhos e na pele em contato prolongado.

4- Medidas de Primeiros Socorros**Inalação:** Ar fresco. Chamar o médico imediatamente. Informar que o produto inalado contém Azida Sódica quando se referir ao frasco 2.**Contato com a pele:** Lavar com água em abundância, retirar imediatamente toda a roupa contaminada.**Contato com os olhos:** Lavar com água em abundância mantendo os olhos bem abertos, se persistirem sintomas como dores procurar um oftalmologista.**Ingestão:** Chamar o médico imediatamente. Frasco 2: Informar que o produto ingerido contém Azida Sódica. Provocar vômitos.**5- Medidas de Combate à Incêndio**

Nenhum dos 2 reagentes deste produto é inflamável.

6 - Medidas de Controle Para Derramamento e/ou Vazamento**Procedimento para recolhimento e limpeza:** Utilizando EPI, recolher com material absorvente, lavar a área atingida com água em abundância. Evidenciar e manter a área ventilada.**Medidas de proteção ao meio ambiente:** Dispor o resíduo de acordo com as regulamentações nacionais, estaduais e /ou municipais.**7- Manuseio e Armazenamento****Manuseio:** Sem maiores exigências.**Armazenamento:** Fechar bem os frascos. Armazenar na temperatura entre 2 e 8 °C. Não congelar e manter ao abrigo da luz.**8- Controle de Exposição e Proteção Individual****Proteção Individual:** Proteção para as mãos: sim
Proteção para os olhos: sim

**FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ**

Produto: Cálcio Arsenazo

Cat. 04850-2

Revisão: 11/2016

Página 2 de 3

Medidas de higiene pessoal: Substituir imediatamente a roupa contaminada, proteger preventivamente sua pele, lavar as mãos ao término do manuseio. Não comer ou beber no local de trabalho em nenhuma circunstância. Não inalar o conteúdo de nenhum dos frascos.

9- Propriedades Físicas e Químicas

	Frasco 1 (RGT)	Frasco 2 (STD)
Estado físico:	Líquido	Líquido
Forma:	Não pertinente	Não pertinente
Coloração:	Cor violeta	Incolor
Odor:	Inodoro	Inodoro
pH:	Não pertinente	Não pertinente
Ponto de fusão/congelamento:	Não estabelecido	Não estabelecido
Ponto de ebulição:	Não estabelecido	Não estabelecido
Ponto de fulgor:	Não pertinente	Não pertinente
Taxa de evaporação:	Não estabelecido	Não estabelecido
Limites de inflamabilidade:	Não estabelecido	Não estabelecido
Pressão de vapor:	Não estabelecido	Não estabelecido
Densidade de vapor:	Não estabelecido	Não estabelecido
Densidade:	1,01400 g/cm	1,00000 g/cm
Solubilidade:	3	3
Coefficiente de partição:	(20°C)	(20°C)
Temperatura de auto-ignição:	Não estabelecido	Não estabelecido
Temperatura de decomposição:	Não estabelecido	Não estabelecido
Viscosidade:	Não estabelecido	Não estabelecido

10- Estabilidade e Reatividade

Condições a evitar: Os reagentes são estáveis até a data de validade impressa no rótulo, quando armazenados à temperatura entre 2 e 8°C. Não congelar e manter ao abrigo da luz. O fabricante garante a qualidade do produto se este for armazenado como descrito acima.

11- Informações Toxicológicas

Dados toxicológicos para estes reagentes não estão disponíveis.

Frasco 2:

Este reagente é uma solução aquosa que contém Azida Sódica. Após contato prolongado com a pele e com os olhos pode causar irritações. Após ingestões pode causar irritação na mucosa da boca, garganta, esôfago e trato estômago intestinal.

12- Informações Ecológicas

Dados ecológicos para este produto não estão disponíveis. Este produto não causa danos ao meio ambiente se for armazenado, manuseado e descartado de acordo com as regulamentações normativas locais.

13- Considerações Sobre Tratamento e Disposição

Tratamento:	Recuperar os resíduos, identificar e embalar os mesmos antes da disposição final.
Produtos e restos de produtos:	Produtos e resíduos resultantes das operações com o produto devem ser tratados como descrito no subitem tratamento.
Embalagens usadas:	Embalagens usadas contaminadas por produtos químicos devem ser tratadas como descrito no subitem tratamento. Embalagens usadas não contaminadas (plásticas, metálicas, de papel ou de vidro) podem ser encaminhadas à Reciclagem.
Disposição de produtos, restos de produtos e embalagens contaminadas:	Uma disposição possível é a incineração. O material deve ser disposto de acordo com leis federais, estaduais e locais de proteção ambiental. Consultar RDC ANVISA n° 306 (Agência Nacional de Vigilância Sanitária, Ministério da Saúde, Brasil), de 07 de dezembro de 2004.

14- Informações Sobre Transporte

O transporte deste produto deve ser de acordo com a norma técnica da ABNT: NBR 14711 – Diagnóstico *in vitro* – Recomendações e critérios para aquisição, recepção, transporte e armazenamento de produtos.

Transporte: Produto não perigoso para o transporte.

**FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO - FISPQ**

Produto: Cálcio Arsenazo

Cat. 04850-2

Revisão: 11/2016

Página 3 de 3

15- Regulamentações**Legislação do Ministério da Saúde**

RDC nº 206, de 17 de novembro de 2006. Estabelece regulamento técnico de produtos para diagnóstico de uso *in vitro* e seu registro, cadastramento, e suas alterações, revalidações e cancelamento. Esta portaria define as especificações da rotulagem, instrução de uso entre outros parâmetros.

Portaria nº 686, de 27 de agosto de 1998 – dispõe sobre as Boas Práticas de Fabricação e Controle para produtos para diagnóstico de uso *in vitro*.

RDC 306 de 07 de dezembro de 2004. Dispõe sobre o regulamento técnico para o gerenciamento de resíduos de serviços de saúde.

RDC 302, de 13 de outubro de 2005. Dispõe sobre regulamento técnico para funcionamento de laboratórios clínicos.

RDC 16, de 28 de Março de 2013.

Legislação Ambiental

Resolução CONAMA nº 05, de 05 de agosto de 1993.

Resolução CONAMA nº 237, de 19 de dezembro de 1997.

Resolução CONAMA nº 283, de 12 de Julho de 2001.

Resolução CONAMA nº 358 de 29 de abril de 2005.

Normas Técnicas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas)

NBR 14711 – Diagnóstico *in vitro* – Recomendações e critérios para aquisição, recepção, transporte e armazenamento de produtos.

NBR 10004 – Resíduos Sólidos.

NBR 14725 Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos FISPQ.

NBR 15051 – Laboratório Clínico – Gerenciamento de Resíduos.

16- Outras Informações

As informações encontradas nesta FISPQ são baseadas na regulamentação citada no item 15, nas FISPQ's das matérias-primas deste produto e em nosso conhecimento. Acreditamos que as informações aqui contidas possam contribuir para uma melhor segurança no manuseio, armazenamento e descarte de nosso produto, porém não é o nosso propósito fornecer garantia dos dados aqui apresentados.

O usuário ao utilizar este produto é responsável em cumprir as regulamentações aplicáveis.