**1- Identificação do Produto e da Empresa**

**Produto:** Cálcio Arsenazo
**Cat.:** 04850-2 / 606


**Fabricado e Regularizado por:**
In Vitro Diagnóstica Ltda
Rua Cromita, 278 – Distrito Industrial – Itabira – MG
CEP.: 35903-053 Telefone: (31) 3067-6400
E-mail: invitroms@invitro.com.br - CNPJ 42.837.716/0001-98


**Em caso de emergência:** Fone: (31) 3067-6400

**2- 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.

Classificação da substância: Tóxico – Categoria 3

Pictogramas de risco:  Perigo

Frase de perigo: H301 – Tóxico se ingerido.

Frases de precaução:
P264 – Lave cuidadosamente após o manuseio.
P270 – Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto
P301+P310 – Em caso de ingestão: Contate imediatamente um médico.
P321 – Tratamento específico.
P330 – Enxágue a boca
P405 – Armazene em local fechado a chave
P501 – Descarte o conteúdo / recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos

**3- 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 CAS: 26628-22-8 **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.**

**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 ºC. 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

**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 |
| Coeficiente 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 8ºC. 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**
A eliminação dos reagentes e das embalagens que compõem este produto deve ser de acordo com as regulamentações no que se refere à proteção ambiental, segurança e gerenciamento de resíduos.

**14- Informações sobre Transporte**
Este produto não está sujeito a nenhuma regulamentação para transporte de produtos perigosos.
**UN:** Não regulamentado **GGVE:** Não regulamentado **RID/ADR:** Não regulamentado
**ICAO/IATA:** Não regulamentado **IMDG-EMS:** Não regulamentado **MFAG:** Não regulamentado

**15- Regulamentações**
Reagentes fabricados segundo a RDC 665/2022. Gerenciamento de resíduos de saúde segundo a RDC Nº 222 de 28 de março de 2018 da Agência Nacional de Vigilância. Modelo orientativo da FDS segundo a norma ABNT NBR 14725:2023.

**16- Outras Informações**
- Somente para uso diagnóstico *in vitro*.
- As informações contidas neste documento devem ser usadas como uma orientação.
- Todo produto pode conter riscos desconhecidos e devem ser utilizados com cuidado.
- O usuário do produto é responsável por observar todas as leis regulamentares aplicáveis.