1- Identificação do Produto e da Empresa

Produto: Cálcio Arsenazo - SNIBE
Cat.: 800-3

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
Substância: Azida Sódica **Concentração:** 0,095% p/v

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

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.

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 **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.