## 1- Identificação do Produto e da Empresa

**Produto:** Albumina - SNIBE
**Cat.:** 801-2


**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 1 (PAD): Contém substância tóxica em baixa concentração.
Frasco 2 (RGT): Contém substância tóxica em baixa concentração.
Substância: Azida Sódica Concentração: 0,05 g/L
Substância: Azida Sódica Concentração: 0,5 g/L

- Frascos 1 e 2: Podem ser tóxicos em caso de ingestão. Em contato com ácidos, podem liberar gases tóxicos. Os reagentes podem causar irritações nos olhos e na pele em contato prolongado.

## 3- Composição/Informações dos Reagentes

- **Conteúdo:**

**PAD- Padrão:** Albumina bovina 3,8 g/dL, Azida sódica 0,05 g/L. Manter entre 2 e 8ºC.

**RGT- Reagente de Cor:** Ácido cítrico 154 g/L; Verde de Bromocresol 0,6 g/L; Merthiolate 0,04 g/L; Solução de Brij 35 (8,82 g/L); Azida sódica 0,5 g/L. Conservar entre 15 e 30ºC.

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

**SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS ENCONTRADAS**

**FRASCO 1**
**Substância:** Azida Sódica **Concentração:** 0,05 g/L

**FRASCO 2**
**Substância:** Azida Sódica **Concentração:** 0,5 g/L

**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.

**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. 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. O reagente 1 (PAD) deve ser armazenado na temperatura de 2 a 8ºC para evitar evaporação e o reagente 2 (RGT) na temperatura entre 15 e 30ºC.

**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 | Frasco 2 |
|---|---|---|
| Estado Físico: | líquido | líquido |
| Cor: | amarelo | ferrugem |
| Odor: | não disponível | não disponível |
| pH: | ~7 | ~4 |
| Ponto de fulgor: | similar à água | similar à água |
| Limites de explosão: Baixo: | | |
| Alto: | | |
| Densidade: | ~ 1g/mL | ~ 1g/mL |

**10- Estabilidade e Reatividade**

**Condições a evitar:** Exposição ao calor e à luz solar direta por períodos prolongados.
Os reagentes são estáveis até a data de validade impressa no rótulo, quando o PAD armazenado à temperatura entre 2 e 8ºC e o RGT na temperatura entre 15 e 30ºC. 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.
Estes reagentes são soluções aquosas que contém Azida Sódica. Após contato prolongado com a pele e com os olhos podem causar irritações. Após ingestões podem 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.