1- Identificação do Produto e da Empresa

Produto: Ácido Úrico - 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

Frasco 1 (RGT): Contém substância tóxica em baixa concentração.
Frasco 2 (STD): Contém substância tóxica em baixa concentração.
Substância: Azida Sódica Concentração: 0,95

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

3- Composição/Informações dos Reagentes

- **Conteúdo:**

RGT - Reagente Enzimático: Tampão < 100 mmol/L; 4-Aminoantipirina 6 mmol/L; DHBS 1 mmol/L; Uricase > 1000 U/L; Peroxidase > 1000 U/L; estabilizantes e conservantes

STD - Padrão de Ácido Úrico: Ácido Úrico 8 mg/dL ou 476 μmol/L; Azida sódica 0,95 g/L

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

SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS ENCONTRADAS

FRASCO 2
Substância: Azida Sódica **Concentração:** 0,95

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 (STD) deve ser armazenado na temperatura de 2 a 8ºC para evitar evaporação e o reagente 2 (RGT) na temperatura entre 15 e 25ºC.

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

	RGT	STD
Estado Físico:	Líquido	Líquido
Cor:	Levemente rosado	Incolor
Odor:	Não disponível	Não disponível
pH:	~7,5	~7,7
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 STD armazenado à temperatura entre 2 e 8ºC e o RGT na temperatura entre 15 e 25ºC.
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.