1- Identificação do Produto e da Empresa

Produto: Ferritina – SNIBE
Cat.: 835-1

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

Os reagentes contêm substância tóxica em baixa concentração (azida sódica).

- Os reagentes 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:**

RGT1 - Tampão: Tampão < 300 mmol/L e estabilizante.
RGT2 - Látex: Partículas de Látex revestida com Anticorpo de coelho Anti-Ferritina < 10 g/L, tampão < 300 mmol/L e estabilizantes.
RGT3 - Calibrador: Ferritina, estabilizante e conservante. A concentração varia de acordo com o lote - Vide rótulo do frasco.
RGT4 - Controle: Ferritina, estabilizante e conservante. A concentração varia de acordo com o lote - Vide rótulo do frasco.

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

SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS ENCONTRADAS

FRASCO 1 a 6
Substância: Azida Sódica **Concentração:** <0,1%
CAS nº: 26628-22-8
R 28-32-50/53 S 28.1-45-60-61

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

Extinguir: Usar água ou espuma como material para extinção de incêndio, dependendo do ambiente.

Decomposição Térmica: Produto de decomposição perigosa e gases que são danosos para a saúde em grandes quantidades não estão previstos.

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: Os frascos devem ser armazenados na temperatura entre 2 e 8ºC. Evitar contaminação e congelamento.

8- Controle de Exposição e Proteção Individual

Proteção Individual: Sim

Proteção respiratória: Necessário somente em caso de incêndio ou manipulado em altas temperaturas. Usar máscara de oxigênio individual.

Proteção para as mãos: sim. Usar luvas e roupas de proteção. Lavar as mãos ao término do manuseio. Trocar as roupas contaminadas imediatamente.

Proteção para os olhos: sim. Usar óculos de proteção.

9- Propriedades Físicas e Químicas

	RGT1	RGT2	RGT3	RGT4
Estado Físico:	Líquido	Líquido	Líquido	Líquido
Cor:	Incolor. Ligeiramente turvo.	Incolor	Incolor	Incolor
Odor:				
pH:	8,3 ± 0,3	7,3 ± 0,3	Não disponível	Não disponível
Ponto de fulgor:	Similar à água	Similar à água	Similar à água	Similar à água
Limites de explosão: Baixo:				
Alto:				
Densidade:	~ 1g/mL	~ 1g/mL	~ 1g/mL	~ 1g/mL
Dados adicionais:	Solução aquosa	Solução aquosa	Solução aquosa	Solução aquosa

10- Estabilidade e Reatividade

Reações Perigosas: Não conhecida quando usar o produto apropriadamente.

Condições adversas: Alta Temperatura e congelamento.

Decomposição perigosa do produto: Não relevante.

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 FISPQ segundo a norma ABNT NBR 14725-4:2014.

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.