



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – FDS

Produto: Proteína Urinária

Cat. 04650-2 / 630

Revisão: 05/2025

Página 1 de 3

1- Identificação do Produto e da Empresa

Produto: Proteína Urinária

Cat.: 04650-2 / 630

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

Não aplicável. Produto não considerado perigoso.

3- Composição / Informações dos Reagentes

- Conteúdo:**

RGT (frasco 1) - Reagente de Cor: Ácido Succínico 0,05mol/L, pH 2,5; Vermelho de pirogalol 0,04 mol/L; Molibdato de Sódio 0,13 mmol/L; Oxalato de Sódio 1,0 mmol/L; Benzoato de Sódio 0,35 mmol/L; SDS 0,1 mmol/L.

STD (frasco 2) – Padrão: Solução de Albumina Bovina 1000 mg/L; azida sódica 0,02%.

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

SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS ENCONTRADAS

A mistura não possui componente perigoso.

4- Medidas de Primeiros Socorros

Inalação: Remover o indivíduo para ambiente arejado. Procurar auxílio médico.

Contato com a pele: Lavar imediatamente a área contaminada com água em abundância por, no mínimo, 20 minutos. Procurar auxílio médico.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente a área contaminada com água em abundância por, no mínimo, 20 minutos. Procurar auxílio médico.

Ingestão: Se a vítima estiver consciente, administrar água em abundância. Se o vômito ocorrer espontaneamente, inclinar a cabeça da pessoa para frente, a fim de evitar o risco de aspiração traqueo-bronquial do material ingerido. Procurar auxílio médico.

5- Medidas de Combate à Incêndio

Meio de extinção apropriado: Água, espuma, pó químico seco e dióxido de carbono (CO2).

Meio de extinção NÃO apropriado: Dado não disponível.

Procedimentos especiais de combate a incêndio: Não pertinente.

Perigos específicos: Dado não disponível.

Proteção de bombeiros: Equipamento de respiração e roupas protetoras contra produtos químicos pode ser usado, mas não oferecem proteção térmica, a não ser que isso seja especificado pelo fabricante das mesmas. Respiradores purificadores de ar não protegem contra a deficiência de oxigênio atmosférico. Ventilar áreas confinadas antes de adentrar nas mesmas.

6 - Medidas de Controle Para Derramamento e/ou Vazamento

Precauções pessoais: Manter o local ventilado. Evitar o contato com boca, olhos, pele e roupas. Utilizar equipamentos de proteção individual.

Sistema de alarme: Dado não disponível.

Precauções ambientais (procedimentos de emergência, medidas de recuperação, neutralização e limpeza): Represar, embeber e remover o líquido utilizando materiais absorventes inertes. Recolher o resíduo em recipientes fechados e dispor de acordo com as regulamentações nacionais e locais.

Prevenção de perigos secundários: Dado não disponível.

7- Manuseio e Armazenamento

Manuseio: Observar as medidas de higiene pessoal. Não comer, beber ou fumar nas áreas de trabalho. Cuidado com os respingos. Inspeccionar, antes do manuseio, se o recipiente que o contém está danificado ou com fissuras. Lavar as mãos após o manuseio do produto. Para diluição em água, NUNCA ADICIONE ÁGUA AO ÁCIDO. Verta o ÁCIDO SOBRE A ÁGUA, evitando reações violentas com produção de calor e respingos. Usar pequenas quantidades de cada vez. Quando misturar o ácido à água, agite pequenas quantidades lentamente. Usar água fria para evitar a geração de calor excessivo.

Armazenamento: Fechar bem os frascos. Armazenar na temperatura entre 2 e 8°C. Não congelar e manter ao abrigo da luz.

8- Controle de Exposição e Proteção Individual

Proteção Individual: Proteção para as mãos: sim, luvas.

Proteção para os olhos: sim, óculos de segurança.

Proteção para os pés: sim, sapatos de segurança.

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

Estado Físico:	Frasco 1 (RGT)	Frasco 2 (STD)
Cor:	Líquido	Líquido
Odor:	Vermelho	Incolor
pH:	Inodoro	Inodoro
Ponto de fulgor:	Não pertinente	Não pertinente
Limites de explosão: Baixo:	Não estabelecido	Não estabelecido
Alto:	Não estabelecido	Não estabelecido
Densidade:	0,99300 g/cm ³ (20°C)	0,99733 g/cm ³ (20°C)

10- Estabilidade e Reatividade

Estabilidade: Os reagentes não abertos, quando armazenados nas condições indicadas, são estáveis até a data de expiração impressa no rótulo. Durante o manuseio, os reagentes estão sujeitos às contaminações de natureza química e microbiana que podem provocar redução da estabilidade.

Condições a evitar: Dado não disponível.

11- Informações Toxicológicas

Dados toxicológicos para estes reagentes não estão disponíveis.

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 FISPOQ 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.



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – FDS

Produto: Proteína Urinária

Cat. 04650-2 / 630

Revisão: 05/2025

Página 3 de 3