



## FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA – FDS

Produto: Creatinina Monoreagente Cat. 051100-2 / 612 Revisão: 05/2025 Página 1 de 2

### 1- Identificação do Produto e da Empresa

**Produto:** Creatinina Monoreagente  
**Cat.:** 051100-2 / 612

**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

RGT (Ácido Pícrico; Reagente Alcalino; Acidificante): Não relevante. Ligeiramente corrosivo.

- Pode ser tóxico em caso de ingestão. O reagente pode causar irritações nos olhos e na pele em contato prolongado.

### 3- Composição / Informações dos Reagentes

• **Conteúdo:**

**RGT- Monoreagente:** Ácido Pícrico > 2,0 g/L; Tris(hidroximetil) Aminometano > 1, g/L; Hidróxido de Sódio > 9 g/L.

**STD- Padrão:** Creatinina 3 mg/dL, Azida Sódica 0,5 g/L, HCl 0,02N

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

### SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS ENCONTRADAS

**RGT**

**Substância:** Hidróxido de Sódio

**Concentração:** > 9 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.

**Contato com a pele:** Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água / chuveiro.

**Contato com os olhos:** Lavar cuidadosamente com água durante vários minutos. Remova as lentes de contato, se presentes e fáceis de retirar. Continue enxaguando.

**Ingestão:** Chamar o médico imediatamente. Beber muita água e consultar um médico em caso de indisposição.

### 5- Medidas de Combate à Incêndio

O reagente deste produto não 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:** Dispôr o resíduo de acordo com as regulamentações nacionais, estaduais e /ou municipais.

### 7- Manuseio e Armazenamento

**Manipulação:** Sem maiores exigências.

**Armazenamento:** Fechar bem os frascos. Armazenar à temperatura de 15 a 25°C. O reagente de uso é estável por um dia na temperatura de 15 a 25°C protegido da luz forte. Quando os reagentes forem abertos deve-se evitar contaminação.

### 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**

Estado Físico:	RGT	STD
Cor:	Líquido	Líquido
Odor:	Amarelo	Incolor
pH:	Não disponível	Não disponível
Ponto de fulgor:	Não disponível	~ 3
Limites de explosão:	Similar à água	Similar à água
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 o vencimento da data de validade impressa no rótulo, quando armazenados entre 2-8°C.

Os reagentes só devem permanecer fora da temperatura de 2-8°C somente o tempo necessário para a realização dos testes.

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.

**RGT:** Este reagente é uma solução aquosa que contém Hidróxido de Sódio. 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 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.