

1. Identificação do Produto e da Empresa

Produto: CREATININA INVIVET

Cat.: 409

Empresa Fabricante:

In Vitro Diagnóstica Ltda

Rua Cromita, 278 – Distrito Industrial – Itabira – MG

CEP.: 35903-053 Telefax: (31) 3067-6400

E-mail: cgr@invitro.com.br - CNPJ 42.837.716/0001-98

Em caso de emergência: Fone: 08005919186**2- Composição / Informações dos Reagentes****Natureza química:****RGT- Monoreagente:** Ácido Pírico > 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 diagnóstico *in vitro*.**Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:****RGT****Substância:** Hidróxido de Sódio **Concentração:** > 9 g/L**Classificação e rotulagem de perigo:**  Tóxico.  Corrosivo**3- Identificação de Perigos****Perigos mais importantes:** RGT (Ácido Pírico; Reagente Alcalino; Acidificante): Não relevante. Ligeiramente corrosivo.**Efeitos adversos à saúde humana:** Pode ser tóxico em caso de ingestão. O reagente pode causar irritações nos olhos e na pele em contato prolongado.**Efeitos ambientais:** Não aplicável.**Perigos específicos:** Não aplicável.**Classificação do produto químico:** Não aplicável.**4. Medidas de Primeiros Socorros****Inalação:** Ar fresco. Chamar o médico imediatamente.**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.**5- Medidas de Combate à Incêndio****Medidas de Extinção:** Nenhum dos reagentes desse produto é inflamável.**Métodos especiais:** Não existem procedimentos especiais de combate ao incêndio.**Conselhos para bombeiros****Equipamento de proteção:** Não são necessárias medidas especiais.**6 - Medidas de controle para derramamento e/ou vazamento****Remoção de fontes de ignição:** Não aplicável.**Controle de poeira:** Não aplicável.**Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:** Utilizando EPI, recolher com material absorvente, lavar a área atingida com água em abundância. Evidenciar e manter a área ventilada**Precauções ao meio ambiente:** Não se aplica.**Métodos para limpeza:** Colocar o resíduo em recipiente fechado e dispor de acordo com os regulamentos locais nacionais.**7- Manuseio e Armazenamento****Manuseio:** Seguir as Boas Práticas de Laboratório, evitando contato com a pele, olhos e boca. E sempre após o manuseio lavar as mãos com água em abundância.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO FISPQ

Produto: CREATININA INVIVET

Cat. 409

Revisão: 01

Versão: 03/2023

Página 2 de 2

Medidas técnicas apropriadas: Armazenar entre 2° e 8°C.

Condições de armazenamento adequadas: Fechar bem os frascos. Armazenar à temperatura de 2 a 8°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.

Produtos e materiais incompatíveis: Não se aplica.

Materiais seguros para embalagens: Recomendado manter sempre os reagentes na sua embalagem original.

8- Controle de Exposição e Proteção Individual

Proteção respiratória: Não aplicável.

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

Proteção para as mãos: Utilizar luvas, lavar as mãos antes e depois de manusear o produto.

Proteção da pele e do corpo: Utilizar avental de manga comprida.

9- Propriedades Físicas e Químicas

Estado Físico:	RGT Líquido	STD Líquido
Cor:	Amarelado	Incolor
Odor:	Não disponível	Não disponível
pH:	Não disponível	~ 3
Ponto de fulgor:	Similar à água	Similar à água
Densidade:	~ 1g/ml	~ 1g/ml

10- Estabilidade e Reatividade

Estabilidade: Exposição ao calor e à luz solar direta por períodos prolongados. Os reagentes são estáveis até a data de validade impressa no rótulo, quando armazenado à temperatura entre 2 e 8°C O fabricante garante a qualidade do produto se este for armazenado como descrito acima.

Reações Perigosas: Desconhecidas quando usado apropriadamente.

Condições adversas: Exposição excessiva ao calor e a luz solar diminuem a estabilidade dos reagentes. Congelamento.

Decomposição perigosa do produto: Não conhecida.

11- Informações Toxicológicas

● Dados toxicológicos para este produto 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 específicos para este produto não estão disponíveis.

● Nenhum problema ecológico é esperado quando o produto é manuseado e utilizado com o devido cuidado e atenção.

13- Considerações sobre Tratamento e Disposição

Método de tratamento e disposição: O produto deve ser disposto de acordo com as leis federais ou locais de proteção ambiental. Consultar RDC n°222/2018 da ANVISA ou as normas de caráter supletivo ou complementar estabelecidas pelas Secretarias Estaduais ou Municipais de Saúde e /ou Meio Ambiente.

Embalagem usada: o PAD e o RGT são envasados em frasco plástico PP (polipropileno).

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 N° 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.