



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO FISPQ

Produto: ALFA-AMILASE INVIVET

Cat. 400

Revisão: 01

Versão: 03/2023

Página 1 de 2

### 1. Identificação do Produto e da Empresa

**Produto:** ALFA-AMILASE INVIVET

**Cat.:** 400

**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 (frasco 1)- Solução Reagente:** Tampão MES ~ 9,8 g/L; Ativador ~ 17,0 g/L; Estabilizante ~ 0,7 g/L; KSCN ~ 16,0 g/L; Detergente 0,75 mL/L; Gal-G2- $\alpha$ -CNP [ $\alpha$ -(2-Cloro-4-nitrofenil)- $\beta$  1,4-galactopiranosilmaltosídeo] ~ 1,72g/L, azida sódica 1,7 g/L.

**Uso do produto:** Somente para diagnóstico *in vitro*.

**Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:** Azida Sódica. **Concentração:** 1,7 g/L

**Classificação e rotulagem de perigo:** Não se aplica.

### 3- Identificação de Perigos

**Perigos mais importantes:** Frasco 1 (RGT): Contém substância tóxica em baixa concentração.

**Efeitos adversos à saúde humana:** Pode ser tóxico em caso de ingestão. Os reagentes podem causar irritações nos olhos e na pele em contato prolongado.

**Efeitos ambientais:** Em contato com ácido, pode liberar gases tóxicos.

**Perigos específicos:** ver item 10.

**Classificação do produto químico:** Tóxico.

### 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

**Medidas de Extinção:** O produto não 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 se aplica.

**Controle de poeira:** Não se aplica.

**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.

**Medidas técnicas apropriadas:** Armazenar entre 2º e 8ºC.

**Condições de armazenamento adequadas:** armazenar na embalagem original em temperatura entre 2 e 8ºC.



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO FISPQ

Produto: ALFA-AMILASE INVIVET

Cat. 400

Revisão: 01

Versão: 03/2023

Página 2 de 2

**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

	(RGT)
Estado Físico:	Líquido
Cor:	Incolor levemente esverdeado
Odor:	Nenhum
pH:	~6,0
Ponto de fulgor:	n/a
Densidade:	~1g/mL
Solubilidade em água:	n/a
Dados adicionais:	---

### 10- Estabilidade e Reatividade

**Estabilidade:** A Solução Reagente é estável quando fechada, até o vencimento da data de validade quando armazenada a 2 – 8°C. A Solução Reagente está pronta para uso. Depois de aberto o frasco, ela é estável por 12 semanas quando armazenada entre 2 – 8°C, e por 4 semanas entre 15 – 25°C. O fabricante garante a qualidade do produto, se este for armazenado como descrito acima e em sua embalagem original.

**Reações Perigosas:** Desconhecidas quando usado apropriadamente.

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

**Decomposição perigosa do produto:** Não conhecida.

### 11- Informações Toxicológicas

● 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 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 nº222/2018 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 RGT é envasado em frasco de vidro âmbar.

### 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 e Decreto/PR 2657/98.

### 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.