

### 1- IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Gold Analisa Diagnóstica Ltda

Av. Nossa Senhora de Fátima, 2363 – Carlos Prates - 30710-020 – Belo Horizonte – MG

Tel.: +55 (31) 3272-1888 - 0800 703 1888 - Fax: +55 (31) 3271-6983 - E-mail: sac@goldanalisa.com.br

- **Emergências:** Entrar em contato com o Centro de Informação Toxicológica (CIT) da sua região.

### 2- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS COMPONENTES

- **Kit composto de:** O Kit é composto de Calibrador, Tampão e Ferrozina.
- **Uso do produto:** Somente para uso diagnóstico *in vitro*.
- **Componentes Perigosos:**
  - 1- Calibrador: contém material de origem bovina. Os animais receberam inspeção veterinária e aparentemente são livres de infecção e doenças infecciosas. Não há informações de existência sobre BSE (Bovine Spongiform Encephalopathy – Doença da Vaca Louca) no Brasil. Porém, nenhum teste consegue assegurar a ausência total de agentes patológicos.
  - 2- Tampão: contém azida sódica, substância tóxica.

### 3- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

- O produto é particularmente estável e não tóxico quando manuseado segundo as Boas Práticas de Laboratórios Clínicos.
- **Efeitos para Humano:**
  - Contato com os olhos: Pode causar irritação, pode ser nocivo.
  - Contato com a pele: Pode causar irritação, pode ser nocivo.
  - Inalação: Pode causar irritação, pode ser nocivo.
  - Ingestão: Pode causar irritação, pode ser nocivo.
- **Efeitos para o Meio Ambiente:** Nenhum perigo determinado.

### 4- MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- **Contato com os olhos:** Lavar os olhos imediatamente com água abundante e procurar orientação médica.
- **Contato com a pele:** Lavar com água abundante.
- **Inalação:** Levar o indivíduo para ambiente arejado. Caso tenha dificuldade respiratória procurar auxílio médico.
- **Ingestão:** Caso o indivíduo esteja consciente, induzir vômito. Procurar auxílio médico imediato.

### 5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- **Meios de extinção:** Usar meio adequado para extinguir o fogo. Pode utilizar jato de água, CO<sub>2</sub>, pó químico ou espuma química.
- **Decomposição térmica:** Não se formam gases prejudiciais para a saúde em quantidades perigosas.

### 6- MEDIDAS DE CONTROLE - DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- **Derramamento:** Isolar e ventilar a área. Lavar bem a área com água abundante.
- **Material absorvente:** Não são necessárias medidas especiais.
- **Medida de disposição:** Coletar resíduo em recipientes fechados e dispor de acordo com os regulamentos nacionais ou locais.

### 7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- **Manipulação:** Utilizar Equipamentos de Proteção Individual (EPI).
- **Armazenamento:** Armazenar entre 2 a 8 °C.

## 8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- **Proteção respiratória:** Nenhuma.
- **Proteção ocular:** Óculos de segurança.
- **Proteção das mãos:** Luvas descartáveis.

## 9- PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- **Aparência:**
  - Calibrador: pastilha liofilizada.
  - Tampão e Ferrozina: soluções líquidas.
- **Coloração:**
  - Calibrador: amarelada.
  - Tampão: incolor.
  - Ferrozina: amarelo-esverdeado.
- **Outros Dados:** Nenhum dado relevante para a segurança.

## 10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- **Estabilidade:** O produto é estável quando armazenado nas condições especificadas.
- **Condições a se evitar:** Exposição ao calor pode prejudicar a estabilidade do produto. Evitar exposição prolongada à luz solar direta.
- **Reações Perigosas:** A azida sódica pode formar compostos altamente explosivos com tubulações de chumbo e cobre. Utilizar grandes volumes de água para descartar o produto.
- **Produtos de decomposição perigosos:** Não há formação de produtos perigosos.

## 11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- Dados toxicológicos específicos para este produto não estão disponíveis.
- O Calibrador pode conter agentes patológicos e causar doença da vaca louca (BSE – Bovine Spongiform Encephalopathy).
- O Tampão contém azida sódica como conservante e pode ser prejudicial se absorvido. Ingestão de grande quantidade de azida sódica pode causar náuseas, vômito e em certas circunstâncias dificuldade respiratória, alta taxa de pulsação e hipersensibilidade. O manuseio pode causar irritação dos olhos, pele e mucosas

## 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

- O produto deve ser disposto de acordo com as leis federais ou locais de proteção ambiental. Consultar RDC nº33 de 25/02/2003 da ANVISA ou as normas de caráter supletivo ou complementar estabelecidas pelas Secretarias Estaduais ou Municipais de Saúde e /ou Meio Ambiente.
- **Tipo de embalagem:** O Tampão e a Ferrozina são embalados em frascos plásticos (composto de polietileno tereftalato – PET, polietileno de alta densidade – PEAD, polietileno de baixa densidade – PEBD) ou vidro. Calibrador: cada pastilha é embalada em frasco de vidro, com tampa de borracha e selo de alumínio.

## 14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

- Este produto não está sujeito a nenhuma regulamentação para transporte de produtos perigosos.

#### **15- REGULAMENTAÇÕES**

- Produto fabricado conforme Portaria nº 686 de 27/08/98 e com informações de rotulagem de acordo com a Resolução RDC nº 206 ANVISA, de 17/11/2006.

#### **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.