## 1. Identificação do Produto e da Empresa

**Produto:**
Anti-Estreptolisina-O (ASO)
Anti-Estreptolisina-O (ASO)-SC
Calibrador ASO

**Cat.:**
11251-xx
11251SC-xx
11351-x

**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

Classificação da substância ou mistura: O produto não é classificado, de acordo com o regulamento. Este Kit não contém substâncias perigosas em quantidades reportadas.

Pictogramas de risco: Não aplicável.

Frase de perigo: Não aplicável.

Frases de precaução:
P234 Conserve apenas no recipiente original.
P260 Não inale poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P262 Não deixe que entre em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.
P281 Use equipamento de proteção individual conforme necessário.
P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água/tome uma ducha.
P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal for possível. Continue a enxaguar.
P337+P313 Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
P401 Armazene de acordo com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais.
P501 Elimine o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais.

## 3- Composição / Informações dos Reagentes

**Natureza química:** Mistura

**Kit composto de:** O Kit é composto de Tampão, Látex ASO e Calibrador ASO.

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

**Componentes Perigosos:** Não aplicável.

## 4. Medidas de Primeiros Socorros

· **Informações gerais:** Não são necessárias medidas especiais.

· **Após inalação:** Levar a pessoa para um local com ar fresco; consultar um médico caso surjam sintomas.

· **Após contato com a pele:** Em caso de contato, lavar imediatamente com água em abundância. Consultar um médico caso surjam sintomas.

· **Após contato com os olhos:** Enxaguar o olho (mantendo-o aberto) sob água corrente por vários minutos.

· **Após ingestão:** Se os sintomas persistirem, consultar um médico.

## 5- Medidas de Combate à Incêndio

**Meios de extinção**

· **Agentes extintores adequados:** Utilize métodos de combate a incêndio adequados às condições do ambiente.

· **Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura.** Não há outras informações relevantes disponíveis.

· **Orientações para bombeiros**
**Equipamento de proteção:** Os bombeiros devem utilizar equipamento de proteção adequado.

## 6- Medidas de controle para derramamento e/ou vazamento

· **Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**
Utilize equipamento de proteção. Mantenha afastadas as pessoas não protegidas.

· **Precauções ambientais:** Não são necessárias medidas especiais.

· **Métodos e materiais para contenção e limpeza:** Absorva com material aglutinante de líquidos (areia, diatomita, aglutinantes para ácidos, aglutinantes universais, serragem).

## 7- Manuseio e Armazenamento

**Precauções para manuseio seguro:** Não são necessárias medidas especiais.
· **Informações sobre proteção contra incêndio e explosão:** Não são necessárias medidas especiais.
· **Condições para armazenamento seguro, incluindo eventuais incompatibilidades**

**Armazenamento**
· **Requisitos a serem atendidos por locais de armazenamento e recipientes:** Não há requisitos especiais.
· **Informações sobre armazenamento em um local comum:** Não aplicável.
· **Informações adicionais sobre as condições de armazenamento:** Não há outros requisitos. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

## 8- Controle de Exposição e Proteção Individual

**Proteção respiratória:** Utilizar máscara.

**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.

**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

| | Frasco 1 | Frasco 2 | Frasco 3 |
|---|---|---|---|
| Estado Físico: | Líquido | Suspensão | Pó Liofilizado |
| Cor: | Incolor | Branco | Amarelo |
| Odor: | Não disponível | Não disponível | Não disponível |
| pH: | Não disponível | Não disponível | Não disponível |
| Ponto de fulgor: | Similar à água | Similar à água | Similar à água |
| Limites de explosão: Baixo: | | | |
| Alto: | | | |
| Densidade: | ~ 1g/mL | ~ 1g/mL | Não disponível |

## 10- Estabilidade e Reatividade

**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.

**Condições a evitar:** Exposição ao calor e à luz solar direta por períodos prolongados.
Os reagentes e os controles são estáveis até a data de validade impressa no rótulo quando armazenados entre 2 e 8ºC. Não congelar. Não os utilize após esta data. O fabricante garante a qualidade do produto, se este for armazenado como descrito acima e em sua embalagem original.

## 11- Informações Toxicológicas

Dados toxicológicos para estes reagentes não estão disponíveis. 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 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- Informações sobre 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 FDS 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.