

1 Identificação do Produto / Reagente e da Empresa

1.1 Detalhes do produto:

- **Nome comercial:** TRIGLICERÍDEOS FS
- **Nº do Artigo:** 1 5710
1 5760
- **Nº ANVISA:** 10350840011

1.2 Principais usos recomendados para a substância ou mistura:

- **Usos recomendados:** Diagnóstico *in vitro*
Somente para uso profissional
- **Categoria do produto:** Química de Laboratório

1.3 Detalhes do fabricante/fornecedor da ficha de segurança

- **Fabricante**
DiaSys GmbH
Alte Strasse 9
D-65558 Holzheim Germany
Tel.: + 49 (0) 6432-9146-0
Fax: +49 (0) 6432-9146-32
E-mail: mail@diasys.de
Website: www.diasys.de
- **Importador**
Biosys Ltda.
Rua Coronel Gomes Machado, 358
Centro – Niteroi – RJ 24020-112
Tel: 0800 015 1414
E-mail: biosys@biosys.com.br
Website: www.biosys.com.br

1.4 Informações em caso de emergência:

0800 722 6001 – RENACIAT (Rede Nacional de Centros de Informação Toxicológica)

2 Identificação de Perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura:

- **Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 (CLP)**
A mistura é classificada como não perigosa.
- **Classificação GHS**
A mistura não é classificada como produto químico perigoso de acordo com o GHS.

2.2 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:

- **Pictogramas de perigo**
Não aplicável
- **Palavra de advertência**
Frases de perigo: Não aplicável
Frases de precaução: Não aplicável

2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Não aplicável.

3 Composição / Informação dos Componentes

- **Descrição:** Solução aquosa de sais inorgânicos e componentes orgânicos.
- **Informações adicionais:**
Contém azida sódica (0,95g/L) como conservante.
Contém traços de 4-clorofenol.
- **Uso do produto:** Somente para diagnóstico *in vitro*.
- **Componentes perigosos:** Não aplicável.

4 Medidas de Primeiros Socorros

- **Após inalação:** Respirar ar fresco. Em caso de dificuldade respiratória, procurar atendimento médico.
- **Após contato com a pele:** Retirar a roupa contaminada. Remover o resíduo com água. Procurar tratamento médico em caso de complicações.
- **Após contato com os olhos:** Lavar os olhos imediatamente com água corrente em abundância por 10 a 15 minutos mantendo as pálpebras afastadas. Remover lentes de contato, se houver e se forem fáceis de serem retiradas. Continuar lavando. Consultar um oftalmologista subsequentemente.
- **Após ingestão:** Lavar a boca com bastante água. Não induzir vômito sem auxílio médico. Dar bastante água para a vítima beber, com carvão ativado se possível. Consultar um médico. Nunca dê nada pela boca para uma pessoa inconsciente.

4.1 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Não há dados disponíveis.

4.2 Indicação para atenção médica imediata ou tratamento especial:

Tratar sintomaticamente.

5 Medidas de Combate a Incêndio

5.1 Meios de Extinção:

- Produto não inflamável. Materiais de extinção devem ser selecionados de acordo com o ambiente.

5.2 Perigos específicos da substância ou mistura:

- Incêndios nas imediações podem causar o desenvolvimento de vapores perigosos.
- No caso de um incêndio, os seguintes produtos podem ocorrer quando a água evaporar: óxidos de enxofre, óxidos de nitrogênio (NOx), monóxido de carbono e dióxido de carbono.

5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:

- Equipamento de proteção especial para a equipe de combate a incêndio: usar equipamento de respiração.
- Informação adicional: não deixe a água do fogo penetrar em águas superficiais ou subterrâneas.

6 Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:

- Evitar o contato com a pele e com os olhos. Vestir equipamento de proteção apropriado. Providenciar ventilação adequada.

6.2 Precauções ao meio ambientais:

- Não permitir que penetre no solo, em corpos d'água ou em esgotos.

6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

- Absorver com material absorvente como areia, sílica, ácido ou aglutinante universal. Armazenar em recipiente fechado e dispor de acordo com a regulamentação local. Lave a área afetada com bastante água.

7 Manuseio e Armazenamento

7.1 Precauções para manuseio seguro:

- Providenciar ventilação adequada e exaustão no local caso seja necessário. Evitar o contato com a pele e com os olhos. Manter todos os frascos, equipamentos e bancada limpos. Utilizar equipamento de proteção apropriado.
- Lavar as mãos antes e depois do manuseio. Ao manipular o produto não coma, beba ou fume.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

- Manter os frascos bem vedados entre 2° e 8°C. Proteger da luz.
- Não armazenar no mesmo local: ácidos fortes, álcali.
- Manter longe de comida, bebida e alimentos de animais.

7.3 Informações adicionais sobre condições de armazenamento:

Sem informações adicionais.

8 Controle de Exposição e Proteção Individual

8.1 Parâmetros de controle:

- Não contém substâncias com exposição ocupacional nos valores limites.

8.2 Medidas de controle de engenharia:

- Providenciar boa ventilação e /ou sistema de exaustão na área de trabalho.

8.3 Medidas de proteção pessoal:

- **Proteção respiratória:**

- Se formar vapores, utilizar proteção respiratória.
- Utilizar filtros combinados tipo A/P de acordo com a EN 14387.

- **Proteção às mãos:**

- Usar luvas protetivas de acordo com a EN 374.
- Material da luva: borracha nitrílica – tempo de avanço >480 min.
- Observar as instruções do fabricante relativas à penetrabilidade e tempo de avanço.

- **Proteção aos olhos:**

- Óculos de proteção hermeticamente fechados de acordo com a EN 166.

- **Proteção ao corpo:**

- Usar jaleco de proteção.

- **Outras medidas gerais de proteção e de higiene:**

- Evitar o contato com a pele e com os olhos. Trocar a roupa contaminada. Lavar as mãos antes e depois do manuseio. Ao manusear, não comer, beber ou fumar.

9 Propriedades Físicas e Químicas

Aparência:	Estado físico a 20°C e 101.3 kPa: líquido
	Cor: amarelo claro
Odor:	Fraco como fenol
Limiar de odor:	Sem dados disponíveis
Valor de pH:	7,2 a 25°C
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Sem dados disponíveis
Ponto de ebulição:	Sem dados disponíveis
Ponto de fulgor/alcance do ponto de fulgor:	Não combustível
Taxa de evaporação:	Sem dados disponíveis
Inflamabilidade:	Sem dados disponíveis
Limites de explosão:	Sem dados disponíveis
Pressão de vapor:	Sem dados disponíveis
Densidade de vapor:	Sem dados disponíveis
Densidade:	1,006 g/mL a 20°C
Solubilidade em água:	Completamente solúvel
Coefficiente de partição: n-octanol/água	Sem dados disponíveis
Temperatura de auto-ignição:	Sem dados disponíveis
Temperatura de decomposição:	Sem dados disponíveis
Viscosidade, cinemática:	Sem dados disponíveis
Propriedades explosivas:	Sem dados disponíveis
Características oxidativas:	Sem dados disponíveis

10 Estabilidade e Reatividade

10.1 Reatividade:

- Ver item 10.3

10.2 Estabilidade química:

- O produto é estável quando armazenado nas condições determinadas.

10.3 Possibilidade de reações perigosas:

- Sem reações perigosas conhecidas.

10.4 Condições a serem evitadas:

- Proteger do calor/ raios solares. Proteger do gelo.

10.5 Materiais incompatíveis:

- Ácidos fortes e álcalis

10.6 Produtos perigosos de decomposição:

- Nenhum produto perigoso de decomposição foi observado no caso de armazenamento e manuseio de acordo com as instruções.

- Decomposição térmica: sem dados disponíveis.

11 Informações Toxicológicas

• **Informações e efeitos toxicológicos:**

- Efeitos toxicológicos: sem dados disponíveis

- Após contato com os olhos: pode causar irritação

• **Outros efeitos adversos:**

Contém azida sódica (0,95 g/L). Após a reabsorção de quantidades tóxicas pode ocorrer dor de cabeça, tonturas, náuseas, tosse, vômitos, espasmos, paralisia respiratória, distúrbios do SNC, baixa pressão arterial, insuficiência cardiovascular, inconsciência, colapso.

12 Informações Ecológicas

12.1 Ecotoxicidade:

Não há dados disponíveis.

12.2 Persistência e degradabilidade:

Não há dados disponíveis.

12.3 Potencial de bioacumulação:

Não há dados disponíveis.

12.4 Mobilidade no solo:

Não há dados disponíveis.

12.5 Outros efeitos adversos:

Não permitir o derramamento em águas subterrâneas, águas superficiais ou drenos.

13 Considerações sobre Tratamento e Disposição

13.1 Métodos recomendados para destinação final:

Seguir as disposições de acordo com as regulamentações oficiais de descarte de produtos.

O produto e sua embalagem devem ser depositados de acordo com as leis federais, regionais ou locais de proteção ambiental.

14 Informações sobre Transporte

• **Este produto não é classificado como mercadoria perigosa sob os Regulamentos Modelos da ONU:**

- Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada (ADR)

- Regulamento Relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas (RID)

- Organização Marítima Internacional (IMDG)

- Associação do Transporte Aéreo Internacional (IATA-DGR)

• **Transporte Marítimo (ONU):** Sem restrição.

• **Classe de perigo de transporte:** Não aplicável.

• **Grupo de embalagem:** Não aplicável.

• **Perigo ambiental:**

- Poluente marinho: Não

• **Precauções especiais ao usuário:**

- Sem perigo conforme os regulamentos de transporte.

15 Regulamentações

- **Normativas Nacionais:**
RDC 222:2018
CONAMA 358:2005
- **Avaliação de segurança química:**
Não aplicável.

16 Outras Informações

As informações expostas neste documento não têm caráter de total abrangência e devem ser utilizadas apenas como orientação. Todos os materiais podem apresentar risco desconhecido e devem ser utilizados com cuidado. O receptor do produto é responsável por observar todas as leis e regulamentos aplicáveis. Nenhuma garantia da validade dos dados é pretendida.

- **Frases relevantes:**
Não aplicável.
- **Abreviaturas e acrônimos:**
ADR: Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ANVISA: Agência Nacional de Vigilância Sanitária
CONAMA: Conselho Nacional do Meio Ambiente
GHS: Globally Harmonized System
IATA: International Air Transport Association
IMDG: International Maritime Dangerous Goods
ONU: Organização das Nações Unidas
pH: Potencial de Hidrogênio
RENACIAT: Rede Nacional de Centros
RDC: Resolução da Diretoria Colegiada
RID: Regulamento Relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas
SNC: Sistema Nervoso Central