

## 1 Identificação do Produto / Reagente e da Empresa

### 1.1 Detalhes do produto:

- **Nome comercial:** TRULAB PCT
- **Nº do Artigo:** 5 9970 XX XX XXX (Nível 1)  
5 9980 XX XX XXX (Nível 2)
- **Nº ANVISA:** 80115310263

### 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**  
Kovalent do Brasil Ltda.  
Rua Cristóvão Sardinha, 110  
Jd. Bom Retiro – São Gonçalo – RJ 24722-414  
Tel: 0800 015 1414  
E-mail: sac@kovalent.com.br  
Website: www.kovalent.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.
- **Informações adicionais:**  
Contém azida sódica (0,95g/L) como conservante.
- **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:** Remover o resíduo com água. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de reutilizar. 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 no caso de os sintomas persistirem.
- **Após ingestão:** Lavar a boca com bastante água. Nunca dê nada pela boca para uma pessoa inconsciente. Não induzir vômito sem auxílio médico. Consultar um médico..

### 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 incêndio, os seguintes produtos podem ocorrer quando a água evaporar: 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:

- Providenciar ventilação adequada. Evitar o contato com a pele e com os olhos. Evitar respirar vapores. Vestir equipamento de proteção apropriado.
- Em áreas fechadas: Providenciar ventilação do local. Retirar toda a roupa contaminada e lavá-la antes de reutilizar.

### 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:

- Evitar o contato com a pele e com os olhos. Providenciar ventilação adequada e exaustão no local caso seja necessário. Evitar respirar vapores. Utilizar equipamento de proteção apropriado. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de reutilizar. Manter todos os frascos, equipamentos e bancadas limpos.

### 7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

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

### 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:

- Em caso de ventilação inadequada, utilizar proteção respiratória.

#### • 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 respirar os vapores. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de reutilizar. Ao manusear, não comer, beber ou fumar.
- Lavar as mãos antes e depois do manuseio.

## 9 Propriedades Físicas e Químicas

### Aparência:

Estado físico a 20°C e 101.3 kPa: líquido

### Odor:

Cor: incolor a amarelo claro

### Limiar de odor:

Sem características de odor

### Valor de pH:

Sem dados disponíveis

### Ponto de fusão/ponto de congelamento:

Aproximadamente de 7,3 – 7,5 a 25°C

### Ponto de ebulição:

Sem dados disponíveis

### Ponto de fulgor/alcance do ponto de fulgor:

Sem dados disponíveis

### Taxa de evaporação:

Não combustível

### Inflamabilidade:

Sem dados disponíveis

### Limites de explosão:

Sem dados disponíveis

### Pressão de vapor:

Sem dados disponíveis

### Densidade de vapor:

Sem dados disponíveis

### Densidade:

Sem dados disponíveis

### Solubilidade em água:

1,01 g/mL a 20°C

### Coefficiente de partição: n-octanol/água

Completamente solúvel

### 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

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