

1 Identificação do Produto / Reagente e da Empresa

1.1 Detalhes do produto:

- **Nome comercial:** TRUCAL PCT
- **Nº do Artigo:** 1 7310 XX XX XXX (Nível 0 – 5)
- **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 2º 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: | 1,01 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