

## 1 Identificação

### 1.1 Identificação do Produto

Nome comercial: TRUCAL TBA  
 Nº do Artigo: 1 2240 XX XX XXX  
 MS: 80115310297

### 1.2 Aplicação da substância / preparação:

Química de Laboratório  
 Diagnóstico in vitro

### 1.3 Importador:

Kovalent do Brasil Ltda.  
 Rua Cristóvão Sardinha, 110 – Jd. Bom Retiro – São Gonçalo – RJ – Brasil.  
 Tel: +(55 21) 2623-1367  
 e-mail: [kovalent@kovalent.com.br](mailto:kovalent@kovalent.com.br)

### 1.4 Telefone de Emergência

Tel: +(55 21) 2623-1367 – Atendimento de 8 às 17 horas  
 0800 015 1414

Informações em caso de emergência – Atendimento 24 horas  
 0800-722-6001 – RENACIAT (Rede Nacional de Centros de Informação e Assistência Toxicológica)

## 2 Identificação de perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

A mistura é classificada como não perigosa.

### 2.2 Elementos de rotulagem

#### Rotulagem (GHS)

Pictograma:	Não aplicável.
Palavra de advertência:	Não aplicável.
Frases de perigo:	Não aplicável.
Frases de precaução:	Não aplicável.

### 2.3 Outros perigos

Nenhum risco digno de nota.

Resultados da avaliação PBT e vPvB:

Nenhum dado disponível.

### 3 Composição e informações sobre os ingredientes

### 3.1 Substâncias:

Não aplicável.

### 3.2 Misturas:

[illegible]

## 4 Medidas de primeiros-socorros

#### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Após inalação	Forneça ar fresco. Procure atendimento médico em caso de problemas..
Em caso de contato com a pele	Após contato com a pele, lave imediatamente com água e sabão. Troque as roupas contaminadas. Em caso de reações cutâneas, consulte um médico.
Após contato com os olhos	Lave imediatamente os olhos com bastante água corrente por 10 a 15 minutos, mantendo as pálpebras afastadas. Remova as lentes de contato, se presentes e fáceis de remover. Continue enxaguando. Em caso de problemas ou sintomas persistentes, consulte um oftalmologista.
Após ingestão	Enxágue bem a boca com água. Faça a vítima beber bastante água, com carvão ativado, se possível. Procure atendimento médico. Nunca dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

#### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Nenhum dado disponível

#### 4.3 Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos

Notas para o médico: Tratar sintomaticamente.

## 5 Medidas de combate a incêndio

### 5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados: O produto não é combustível. Materiais de extinção devem ser seleccionados de acordo com o ambiente.

Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança: Jato de água em abundância

## 5.2 Perigos específicos da substância ou mistura

Incêndios nas imediações podem causar a formação de vapores perigosos. Em caso de incêndio, podem ser liberados: monóxido de carbono e dióxido de carbono.

### 5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Equipamento de proteção especial para bombeiros: Usar equipamento de respiração autônomo.

Informações adicionais: Não permitir que a água do incêndio penetre em águas superficiais ou subterrâneas.

## 6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento

### 6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Não inale os vapores. Forneça ventilação adequada. Use equipamento de proteção individual adequado. Evite o contato com a pele e os olhos. Retire as roupas contaminadas e lave-as antes de reutilizá-las.

## 6.2 Precauções ao meio ambiente

Não permita a entrada em águas subterrâneas, águas superficiais ou drenos.

### 6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Absorver com materiais absorventes, como areia, terra de sílica, aglutinante ácido ou universal. Armazenar em recipientes fechados especiais e descartar de acordo com as normas. Limpeza final.

## 7 Manuseio e armazenamento

### 7.1 Precauções para manuseio seguro

Forneça ventilação adequada e exaustão local, conforme necessário. Não inale a substância. Evite contato com a pele e os olhos.

Retire as roupas contaminadas e lave-as antes de reutilizá-las. Use equipamento de proteção adequado. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Lave bem as mãos após o manuseio. Tenha um frasco para lavagem dos olhos ou enxaguante ocular à mão no local de trabalho.

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

Requisitos para armazéns e recipientes: Manter os recipientes bem fechados e a uma temperatura entre 2 °C e 8 °C. Não congelar. Proteger da luz. Manter estéril. Prazo de validade médio de 3 anos.

Dicas para armazenamento em conjunto: Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais. Não armazenar junto com ácidos ou bases fortes.

## 8 Controle de exposição e proteção individual

### 8.1 Parâmetros de controle

Não contém substâncias com valores limite de exposição ocupacional.

### 8.2 Medidas de controle de engenharia

Forneça boa ventilação e/ou um sistema de exaustão na área de trabalho.

### 8.3 Medidas de proteção pessoal

Proteção Respiratória:	Em caso de formação de aerossóis e vapores: Utilizar filtro combinado tipo A/P conforme EN 14387.
Proteção das mãos:	Luvas de proteção conforme a norma EN 374. Material das luvas: Borracha nitrílica Tempo de penetração: >480 min. Espessura da camada: 0,5 mm Observe as instruções do fabricante das luvas quanto à penetrabilidade e ao tempo de penetração.
Proteção dos olhos:	Óculos de segurança herméticos de acordo com EN 166.
Proteção da pele:	Use roupas de proteção adequadas.
Proteção geral e medidas de higiene:	Não inale a substância. Evite o contato com a pele e os olhos. Retire as roupas contaminadas e lave-as antes de reutilizá-las. Não coma, beba ou fume durante o uso deste produto. Lave bem as mãos após o manuseio. Tenha um frasco para lavagem dos olhos ou enxaguante ocular à mão no local de trabalho.

## 9 Propriedades físicas e químicas

Aparência:	Estado físico à 20°C e 101,3 kPa: sólido Pó liofilizado Cor: branco a amarelado
Odor:	Não há dados disponíveis
Limiar de odor:	Não há dados disponíveis
Valor de pH:	7,0 - 7,8 (de acordo com a reconstituição)
Ponto de fusão / congelamento:	Não aplicável
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não há dados disponíveis
Ponto de fulgor:	Não há dados disponíveis
Taxa de evaporação	Não há dados disponíveis

Inflamabilidade sólido/gás:	Não há dados disponíveis
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não há dados disponíveis
Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis
Densidade de vapor:	Não há dados disponíveis
Densidade:	a 20 °C: 1,03 g/mL (de acordo com a reconstituição)
Solubilidade em água:	Completamente solúvel
Coefficiente de participação n-octanol/água:	Não há dados disponíveis
Temperatura de autoignição:	Não há dados disponíveis
Temperatura de decomposição:	Não há dados disponíveis
Viscosidade:	Não há dados disponíveis
Propriedades Explosivas:	Não há dados disponíveis
Características Oxidantes:	Não há dados disponíveis

## 10 Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

Consulte a subseção "Possibilidade de reações perigosas".

### 10.2 Estabilidade química

O produto é estável sob condições recomendadas de armazenagem.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reação perigosa quando manuseado e armazenado de acordo com as disposições.

### 10.4 Condições a serem evitadas

Proteger da geada, do calor e da luz solar.

### 10.5 Materiais incompatíveis

Ácidos e álcalis fortes.

### 10.6 Produtos perigosos da decomposição

Não se decompõe quando usado corretamente.

Decomposição térmica: Não há dados disponíveis

## 11 Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:	Não disponível
Corrosão / irritação da pele:	Não disponível
Lesões oculares graves / irritação ocular:	Não disponível
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não disponível
Mutagenicidade em células germinativas:	Não disponível
Carcinogenicidade:	Não disponível
Toxicidade à reprodução:	Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo (exposição única):	Não disponível
Toxicidade para órgãos-alvo (exposição repetida):	Não disponível
Perigo de aspiração:	Não disponível

## 12 Informações ecológicas

### 12.1 Toxicidade

Toxicidade aquática: 1 = ligeiramente perigoso para a água

### 12.2 Persistência e degradabilidade

Sem dados disponíveis.

### 12.3 Potencial bioacumulativo

Coefficiente de distribuição n-octanol / água: Sem dados disponíveis.

### 12.4 Mobilidade no solo

Sem dados disponíveis.

### 12.5 Outros efeitos adversos

Informações gerais: Não permita a entrada em águas subterrâneas, águas superficiais ou drenos.

## 13 Considerações sobre destinação final

### 13.1 Métodos recomendados para destinação final

Produto Eliminar os resíduos de acordo com a legislação aplicável.

Embalagens contaminadas Eliminar os resíduos de acordo com a legislação aplicável.

**Informação adicional:** Não reutilizar recipientes vazios

## 14 Informações sobre transporte

### 14.1 Número ONU

ADR/RID, IMDG, IATA, ANTT Não aplicável

### 14.2 Nome apropriado para embarque

ADR/RID, IMDG, IATA, ANTT Não aplicável

### 14.3 Classe de Risco

ADR/RID, IMDG, IATA, ANTT Não aplicável

### 14.4 Grupo de Embalagem

ADR/RID, IMDG, IATA, ANTT Não aplicável

### 14.5 Perigos ao meio ambiente

Poluente Marinho Não

### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Nenhum bem perigoso no sentido destas regulamentações de transporte.

## 15 Regulamentações

- Produto produzido de acordo com os requisitos estabelecidos pela RDC 665 de 30/03/2022 e com informações de rotulagem de acordo com a RDC 206 de 17/11/2006.
- Para mais detalhes sobre descarte de produtos consultar a RDC 222 de 28/03/2018 e a NBR 10004.
- Esta ficha com dados de segurança foi preparada de acordo com a ABNT/NBR 14725:23.

## 16 Outras Informações

As informações acima são consideradas corretas, mas não pretendem ser completas e devem ser usadas apenas como guia. A Kovalent não se responsabiliza por nenhum dano resultante do manuseio ou uso.

No código do item XXX: Os três X são referentes ao volume.

### Legenda:

ADN: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Vias Navegáveis Interiores

ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada

AS/NZS: Normas Australianas/Nova Zelândia

CAS: Serviço de Resumos Químicos

CFR: Código de Regulamentos Federais

CLP: Classificação, Rotulagem e Embalagem

DMEL: Nível de efeito mínimo derivado

DNEL: Nível de efeito zero derivado

EC: Comunidade Europeia

EN: Norma Europeia

EQ: Quantidades isentas

EU: União Europeia

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo

IATA-DGR: Associação Internacional de Transporte Aéreo – Regulamentos de Mercadorias Perigosas

Código IBC: Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Produtos Químicos Perigosos a Granel

Código IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas

MARPOL: Poluição Marítima: Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios

OSHA: Administração de Segurança e Saúde Ocupacional

PBT: Persistente, bioacumulativo e tóxico

PNEC: Previsto Concentração sem efeito

RID: Regulamentos relativos ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas

TRGS: Regras Técnicas para Substâncias Perigosas

mPmB: Muito persistente e muito bioacumulativo