

1 Identificação

1.1 Identificação do Produto

Nome comercial: Topkon P
Nº do Artigo: 6030XXX
MS: 80115310226

1.2 Aplicação da substância / preparação

Química de Laboratório Diagnóstico in vitro

1.3 Fabricante

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

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

Não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725.

2.2 Elementos de rotulagem

Rotulagem (GHS)

Frases de perigo: Não aplicável

Frases de precaução: Não aplicável

2.3 Outros perigos

Nenhuma informação adicional disponível.

3 Composição e informação sobre os ingredientes

3.1 Substâncias

Não aplicável.

3.2 Misturas

Caracterização química: Liofilizado

Informações adicionais: Nenhuma informação adicional disponível.

4 Medidas de Primeiros Socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

| | |
|--------------------------------|---|
| Em caso de inalação: | Mova a vítima para o ar fresco. Procure tratamento médico em caso de problemas. |
| Em caso de contato com a pele: | Após contato com a pele, lavar imediatamente com sabão e água em abundância. Em caso de irritação na pele, procurar ajuda médica. |
| Após contato com os olhos: | Lave imediatamente os olhos abundantemente com água corrente durante 10 a 15 minutos mantendo os olhos abertos. Remova as lentes de contato, se presentes e fáceis de retirar. Continue enxaguando. Se persistirem os sintomas, consultar um oftalmologista |
| Após ingestão: | Enxaguar a boca imediatamente e beber bastante água. Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Induzir vômito. Procurar atenção médica. |

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sem dados disponíveis.

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

O produto não é combustível. Materiais de extinção devem ser selecionados de acordo com o ambiente.

5.2 Perigos específicos da substância ou mistura

Incêndios nas imediações podem provocar a formação de vapores perigosos.

5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Equipamento especial de proteção para bombeiros: Usar aparelho respiratório autônomo.

6 Medidas de Controle para derramamento ou vazamento

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Use equipamento de proteção adequado. Evite o contato com a substância. Não inale a substância. Forneça ventilação adequada.

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

Recolher mecanicamente, colocando em recipientes apropriados para eliminação.

Limpe a área contaminada com: agentes branqueadores à base de cloro (solução a 5%) e água..

7 Manuseio e Armazenamento

7.1 Precauções para manuseio seguro

Forneça ventilação adequada e exaustão local conforme necessário. Evite contato com a pele, olhos e roupas. Não inale a substância. Após o horário de trabalho e durante os intervalos de trabalho, as áreas afetadas da pele devem ser cuidadosamente limpas. Use equipamento de proteção adequado. Retire as roupas contaminadas e lave-as antes de reutilizá-las. O chuveiro de segurança e a estação de lavagem dos olhos devem ser facilmente acessíveis à área de trabalho.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Requisitos para armazéns e recipientes: Manter os recipientes bem fechados e em uma temperatura entre 2 ° C e 8 ° C. Não congelar. Proteger da luz solar. Mantenha estéril.

Incompatibilidade: Nenhuma informação adicional disponível.

8 Controle de exposição e proteção individual**8.1 Parâmetros de controle**

Não contém substâncias com valores limites de exposição profissional.

8.2 Medidas de controle de engenharia

Prover ventilação adequada, e exaustão local se necessário.

8.3 Medidas de proteção pessoal

| | |
|-------------------------------------|---|
| Proteção respiratória | Forneça ventilação adequada. |
| Proteção das mãos | Luvras de proteção de acordo com EN 374. |
| Material da luva | Borracha nitrílica tempo de penetração > 480 min. Respeitar as instruções do fabricante da luva relativas à penetração e tempo de ruptura. |
| 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 | Retire as roupas contaminadas e lave-as antes de reutilizá-las. Não inale a substância. Após o horário de trabalho e durante os intervalos de trabalho, as áreas afetadas da pele devem ser cuidadosamente limpas. O chuveiro de segurança e a estação de lavagem dos olhos devem ser facilmente acessíveis à área de trabalho. |

9 Propriedades físicas e químicas

| | |
|---|--|
| Aparência: | Estado físico à 20°C e 101,3 kPa: sólido Forma: liofilizado; Cor: branco, amarelado |
| Odor: | Sem odor característico |
| Limiar de odor: | Não há dados disponíveis |
| Valor de pH: | Não aplicável |
| Ponto de fusão/congelamento: | Não há dados disponíveis |
| Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: | Não há dados disponíveis |
| Ponto de fulgor: | Não combustível |
| 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: | Não há dados disponíveis |
| Solubilidade em água: | Completamente solúvel |
| Coefficiente de partição 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

Refere-se ao item 10.3.

10.2 Estabilidade química

O produto é estável sob condições recomendadas de armazenagem.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não apresenta reações perigosas conhecida.

10.4 Condições a serem evitadas

Proteger contra calor / raios de sol.

10.5 Materiais incompatíveis

Ácidos fortes e bases.

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 a 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 |
| Outras informações: | Não disponível |

12 Informações ecológicas

12.1 Toxicidade

Classe de perigo para a água: 1 = ligeiramente perigoso para a água

12.2 Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis

12.3 Potencial bioacumulativo

Coefficiente de distribuição n-octanol/água: Não há dados disponíveis

12.4 Mobilidade no solo

Não há 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. |
| Informações adicionais: | 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 Irrestrito.

14.3 Classe de Risco

| | |
|-----------|----------------|
| ADR / RID | Não aplicável. |
| IMDG | Não aplicável. |
| IATA | Não aplicável. |
| ANTT | Não aplicável. |

14.4 Número de Risco

–

14.5 Grupo de Embalagem

ADR / RID, IMDG, IATA, ANTT: Não aplicável.

14.6 Perigos ao meio ambiente

Poluente Marinho Não

14.7 Precauções especiais para o utilizador

Não é um produto perigoso, no sentido de regulamentos de transportes

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:

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

CAS: Chemical Abstracts Service

CE: Comunidade Europeia

EPI: Equipamento de proteção individual

GHS: Globally Harmonized System

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: IATA - Dangerous Goods Regulations

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

NBR: Norma técnica Brasileira



**FDS – FICHA COM DADOS DE
SEGURANÇA**

TOPKON P
6030XXX

FDS-0084-REV03
Data de revisão:10/2023

ONU: Organização das Nações Unidas
pH: Potencial de Hidrogênio
RDC: Resolução da Diretoria Colegiada