

1 Identificação do produto e da empresa

1.1 Identificação do Produto

Nome comercial: Topkal PCR

Nº do Artigo: 6250XXX

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
Fax: +(55 21) 2623-1367
e-mail: kovalent@kovalent.com.br

1.4 Telefone de Emergência

Tel: +(55 21) 2623-1367

2 Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento CE 1272/2008 (CLP)

Não classificado.

Classificação de acordo com o Regulamento 67/548/CEE ou 1999/45/CE

Não classificado.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem (CLP)

Frases de perigo:	Não aplicável
Precauções de segurança	Não aplicável

Rotulagem (67/548/CEE ou 1999/45/CE)

R frases (s)	Não aplicável
S frases (s)	Não aplicável

2.3 Outros perigos

Propriedades perigosas não pode ser excluída.

A azida sódica pode formar azidas explosivas , contendo metais pesados , como o cobre ou chumbo.

3 Composição e informações sobre os ingredientes

3.1 Substâncias:

Não aplicável.

3.2 Misturas:

Caracterização química: Solução aquosa de sais inorgânicos e componentes orgânicos

Descrição: Mistura das substâncias listadas abaixo com produtos inofensivos.

Componentes perigosos:	Azida Sódica (<0,1%)	Acc.1999/45/EC: T+, N, R 28-32-50/53
	CAS: 26628-22-8	Acc.1272/2008:
	EC: 247-852-1	Tox Oral Aguda CAT 4; H302
	Index Number: 011-004-00-7	Tox Aquática Aguda CAT 3; H412

4 Medidas de primeiros-socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Informações gerais:** Retirar a roupa contaminada.
- Após inalação:** Remova a vítima para o ar fresco. Procurar tratamento médico em caso de problemas. Inconsciente: manter abertas as vias respiratórias.
- Em caso de contato com a pele:** Após contato com a pele, lave imediatamente com sabão e água em abundância. Em caso de reações cutâneas, consultar um médico.
- Após contato com os olhos:** Lave imediatamente os olhos com água corrente em abundância mantendo os olhos abertos. Se os sintomas persistirem, consultar o médico. Não aplicar agentes neutralizadores.
- Após ingestão:** Lavar imediatamente a boca e beber muita água. Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

- Após contato com os olhos:** Pode provocar irritações.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente.

5 Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de extinção

Dióxido de carbono (CO₂), pó extintor ou jato de água / névoa. Para incêndios maiores água pulverizada/névoa ou espuma resistente ao álcool.

5.2 Perigos específicos da substância ou mistura

Riscos especiais causados pelo material, os seus produtos de combustão ou gases de combustão:

Os óxidos de nitrogênio (NO_x), óxidos de fósforo (P_xO_y)
O monóxido de carbono (CO) e dióxido de carbono (CO₂)

5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Equipamento de proteção: Usar equipamento de respiração individual.

Informações complementares: Coletar água de combate ao fogo contaminada separadamente. Ele não deve entrar nos esgotos.

6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Use roupas de proteção. Não respirar os vapores.
Evite contato com os olhos e pele .

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 material inerte (areia, absorventes de ácido, serragem, etc.).
Eliminar os materiais contaminados como resíduos de acordo com o item 13.
Limpe superfícies contaminadas com a água em abundância.
Lave as roupas e equipamentos após o manuseio.

7 Manuseio e armazenamento

7.1 Precauções para manuseio seguro

Observe as normas de higiene.

Manusear e abrir o recipiente com cuidado.

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

Não inalar vapores.

Evite contato prolongado ou repetido com a pele .

Evitar o contacto com os olhos.

Certifique-se que todos os limites de trabalho aplicáveis estejam em vigor.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Requisitos para armazenar e recipientes: Manter os recipientes bem fechados e em uma temperatura entre +2 ° C e +8 ° C. Proteger da luz.

8 Controle de exposição e proteção individual

8.1 Parâmetros de controle

Não há dados disponíveis

8.2 Medidas de controle de engenharia

Não há dados disponíveis

8.3 Medidas de proteção individual

Proteção Respiratória: Providenciar ventilação adequada.

Proteção das mãos: Luvas de proteção, que deve ser impermeável e resistente ao produto.

Material da luva: Borracha nitrílica tempo borracha penetração:> 480 min.
Respeitar as instruções do fabricante das luvas sobre penetração e tempo de penetração.

Proteção dos olhos: Óculos de proteção.

Proteção da pele: Jaleco.

Proteção geral e medidas de higiene: Mudar a roupa contaminada.
Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usar.
Após o tempo de trabalho e durante os intervalos de trabalho nas áreas da pele afetadas devem ser cuidadosamente limpos.
Chuveiro de emergência e lava-olhos devem ser facilmente acessíveis para a área de trabalho. Manter afastado de alimentos e bebidas.

9 Propriedades físicas e químicas

Aparência:	Estado físico: líquido Cor: límpido
Odor:	Inodoro
Limiar de odor:	Não há dados disponíveis
Valor de pH:	Não há dados disponíveis
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 aplicável
Taxa de evaporação	Não há dados disponíveis
Inflamabilidade sólido/gás:	O produto não é inflamável
Perigo de explosão:	O produto não é explosivo
Densidade:	Não há dados disponíveis

Solubilidade em água:

Completamente solúvel

10 Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Permanece estável até a data de validade, se for armazenado em condições recomendadas.

10.2 Estabilidade química

Permanece estável até a data de validade, se for armazenado em condições recomendadas.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não apresenta reações perigosas conhecidas.

10.4 Condições a serem evitadas

Proteger contra calor / raios de sol.

10.5 Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes fortes, ácidos fortes, metais pesados.

10.6 Produtos perigosos da decomposição

Reações perigosas pode formar compostos metálicos explosivos muito sensíveis.

Produtos perigosos da decomposição: Os óxidos de nitrogênio (NOx), óxidos de fósforo (PxOy), o monóxido de carbono (CO) e dióxido de carbono (CO2).

11 Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:

Não disponível

Corrosão / irritação da pele:

Não irritante

Lesões oculares graves / irritação ocular:

Não irritante

Sensibilização:

Não são conhecidos efeitos sensibilizantes

Outras informações:

Se utilizado e manuseado de acordo com as especificações o produto não possui qualquer efeito nocivo.

12 Informações ecológicas

12.1 Ecotoxicidade

Toxicidade aquática: Azida Sódica LC50/96 h 0.7 mg/l

12.2 Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis.

12.3 Potencial bioacumulativo

Não há dados disponíveis.

12.4 Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis

12.5 Outros efeitos adversos

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.

14 Informações sobre transporte

14.1 Número ONU

Não aplicável

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR / RID, IMDG, IATA: Não aplicável.

14.3 Classe de Risco

Não aplicável.

14.4 Grupo de Embalagem

Não aplicável

14.5 Perigos aquáticos

Não

14.6 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 16 de 28/03/2013 e com informações de rotulagem de acordo com a RDC 206 de 17/11/2006.

16 Outras Informações

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