

1 Identificação do Produto / Reagente e da Empresa

DETALHES DO PRODUTO

- **Nome comercial:** COMPLEMENTO C4
- **Nº do Artigo:** 4100XXXX
- **Aplicação da substância / preparação:**
Química de Laboratório
Diagnóstico in vitro

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
Homepage: www.kovalent.com.br

2 Composição / Informação dos Componentes

- **Descrição:** Kit contendo:
R1 1x10mL (Anti-soro) + R2 2x25mL (Tampão) + 1x1mL (Padrão)
R1 1x25mL (Anti-soro) + R2 5x25 mL (Tampão) + 1x1mL (Padrão)
R1 1x5mL (Anti-soro) + R2 1x25 mL (Tampão) + 1x1mL (Padrão)
- **Uso do produto:** Somente para diagnóstico in vitro.
- **Componentes perigosos:**

R1:

Nº CAS	EINECS / ELINCS	Nome Químico	Concentração	Classificação
77-86-1	201-064-4	tris-(Hydroximetil)-aminometano	1-5%	Xi; R 36/38
9002-92-0	500-002-6	1-Dodecanol etoxilado	0,5-2%	Xn, N; R 22, 41, 50

R2:

Nº CAS	EINECS / ELINCS	Nome Químico	Concentração	Classificação
77-86-1	201-064-4	tris-(Hydroximetil)-aminometano	1-5%	Xi; R 36/38

R1 e R2 contém azida sódica (< 0,1%) como preservativo.

3 Identificação de Perigos

- **Efeito para humanos:**
 - **Contato com os olhos:** Pode causar irritação, pode ser nocivo.
 - **Contato com a pele:** Pode causar irritação, pode ser nocivo.
 - **Inalação:** Pode causar irritação, pode ser nocivo.
 - **Ingestão:** Pode causar irritação, pode ser nocivo.
- **Efeito para o ambiente:** Nenhum perigo conhecido.

4 Medidas de Primeiros Socorros

- **Após inalação:** Levar a pessoa para um espaço aberto; consulte o médico em caso de mal-estar.
- **Após contato com a pele:** Lavar abundantemente com água.
- **Após contato com os olhos:** Lavar abundantemente com água durante alguns minutos, mantendo as pálpebras abertas. Consultar um médico.
- **Após ingestão:** Induzir o vômito em caso da pessoa estar consciente, buscar auxílio médico.

5 Medidas de Combate a Incêndio

- **Meios de Extinção:** Produto não inflamável.
- **Risco de Explosão e Fogo:** Ver item 10.

- **Procedimentos especiais de combate a incêndio:** Nenhum.

6 Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

- **Após derramamento ou vazamento:** Diluir com água e remover com líquido absorvente.
- **Métodos para recolha / limpeza:** Disponha o material coletado conforme regulamentos locais. Limpara a área atingida.

7 Manuseio e Armazenamento

- **Manuseio:** Evitar contato com a pele, olhos e roupas.
- **Armazenamento:** Proteger da luz e acondicionar entre 2 e 8 °C.

8 Controle de Exposição e Proteção Individual

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- **Proteção respiratória:** prover ventilação adequada.
- **Proteção às mãos:** Usar luvas nitrílicas e lavar as mãos após o manuseio.
- **Proteção aos olhos:** Requer uso de óculos de proteção.

9 Composição / Informação dos Componentes

- | | | |
|---------------------|-----|-------------------------------|
| • Aparência: | R1: | Líquido límpido |
| | R2: | Líquido levemente opalescente |
| • Cor: | R1: | Incolor |
| | R2: | Incolor a acastanhado |
| • Odor: | R1: | fraco odor característico |
| | R2: | Sem odor característico |
| • Densidade: | R1: | 1,017 g/mL (a 20°C) |
| | R2: | 1,017 g/mL (a 20°C) |
| • pH: | R1: | 7,5 (a 20°C) |
| | R2: | 7,95 (a 20°C) |

10 Estabilidade e Reatividade

- **Estabilidade:** O produto é estável quando armazenado nas condições determinadas.
- **Reações perigosas:** Os reagentes contêm Azida Sódica. A Azida pode formar compostos explosivos com tubulações de chumbo ou cobre. Utilizar grande volume de água ao descartar o reagente.
- **Produtos de decomposição perigosos:** Nenhum perigo conhecido.

11 Informações Toxicológicas

- Dados toxicológicos específicos para este reagente não estão disponíveis.
- Contém componentes de sangue humano e de animais e pode transmitir doenças por agentes infecciosos, é recomendado que se manuseie o controle com os mesmos cuidados usados para amostras de pacientes.
- Os reagentes contêm pequena quantidade de Azida Sódica (<0,1%) como preservativo e pode ser prejudicial se absorvido. O manuseio pode causar irritação dos olhos, pele e mucosa.

12 Informações Ecológicas

- O Reagente R1 contém 1-Dodecanol Etoxilado (surfactante não aniônico) que é muito tóxico para organismos aquáticos.

13 Considerações sobre Tratamento e Disposição

- **Recomendação:** Pode ser incinerado. Seguir as disposições de acordo com as regulamentações oficiais de descarte de produtos.
- **Resíduos do produto:** O produto e sua embalagem devem ser dispostos de acordo com as leis federais ou locais de proteção ambiental.
Consultar RDC 33 de 25/02/03 da ANVISA ou normas de caráter supletivo ou complementar estabelecida pelas Secretarias Estaduais ou Municipais de saúde.
- **Embalagem:** Os reagentes são condicionados em frascos plásticos ou de vidro, com tampa de plástico.

14 Informações sobre Transporte

- **Transporte Terrestre**
Classe ADR/RID: - Não sujeito a regulamentos
- **Transporte Marítimo IMDG:**
Classe IMDG: - Não sujeito a regulamentos
Poluentes marinhos: Nenhum
- **Transporte Aéreo ICAO-TI IATA-DGR:**
Classe ICAO/IATA: - Não sujeito a regulamentos

15 Regulamentações

- Produto produzido de acordo com os requisitos estabelecidos pela Portaria n° 686 de 27/08/98 e com informações de rotulagem de acordo com a RDC 206 de 17/11/2006.

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.

*XXXX: Os três X são referentes ao volume, e a letra K simboliza Kit.