

1 Identificação do Produto / Reagente e da Empresa

DETALHES DO PRODUTO

- **Nome comercial:** HbA1c
- **Nº do Artigo:** 4190XXXX
- **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 1x30mL + R2 1x10mL + R3 1x5mL, ou
R1 2x15mL + R2 1x10mL + R3 1x5mL, ou
R1 3x20mL + R2 2x10mL + R3 1x10mL
- **Uso do produto:** Somente para diagnóstico in vitro.
- **Componentes perigosos:**
Os reagentes possuem azida sódica (< 0,1%).

3 Identificação de Perigos

- **Perigo principal:** Quando manuseado por pessoal qualificado e autorizado com as precauções necessárias para reagentes químicos / diagnósticos, não se esperam riscos.
- **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:** Trocar a roupa contaminada. Lavar abundantemente com água.
- **Após contato com os olhos:** Lavar abundantemente com água durante 10 a 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Consultar um oftalmologista.
- **Após ingestão:** Enxaguar a boca com água. Induzir o vômito. Faça a vítima beber grandes quantidades de água, com carvão ativo, se possível. Procure assistência médica.

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

- **Precauções pessoais:** Evitar o contato com a pele e os olhos. Usar EPI adequado.
- **Métodos para recolha / limpeza:** Absorva com materiais absorventes, tais como areia, terra siliciosa, aglutinante ácido ou universal. Armazene em especial recipientes fechados e eliminar de acordo com a portaria. Limpe cuidadosamente área circundante.
- **Medidas ambientais:** Não permitir a penetração do solo, corpos d'água ou esgotos.

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

9 Composição / Informação dos Componentes

- **Aparência:**
 - R1: Suspensão em líquido
 - R2: Líquido límpido a opalescente
 - R3: Líquido límpido a opalescente
- **Cor:**
 - R1: Branco leitoso
 - R2: Incolor
 - R3: Incolor
- **Odor:**
 - R1: Sem odor característico
 - R2: Sem odor característico
 - R3: Sem odor característico
- **Densidade:**
 - R1: 1,001-1,002 g/mL (a 20°C)
 - R2: 1,014 g/mL (a 20°C)
 - R3: 1,006 g/mL (a 20°C)
- **pH:**
 - R1: 8,0-8,3 (a 20°C)
 - R2: 5,4-6,2 (a 20°C)
 - R3: 5,4-6,2 (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.
- **Materiais a evitar:** Ácidos e bases fortes.

11 Informações Toxicológicas

- Contato visual com reagentes podem causar queimaduras com a desintegração do epitélio conjuntival e córnea.
- Dados toxicológicos específicos para este reagente não estão disponíveis.
- 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

- Nenhum problema ecológico é esperado quando manuseado com devido cuidado e atenção.

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 (composto de Polietileno de Alta Densidade – PEAD) 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 tres X são referentes ao volume, e a letra K simboliza Kit.