

## 1 Identificação do Produto / Reagente e da Empresa

### DETALHES DO PRODUTO

- **Nome comercial:** FOSFATO UV
- **Nº do Artigo:** 3040XXXX
- **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 3x20mL + R2 1x15mL + 1x3mL padrão, ou  
R1 5x40mL + R2 1x50mL + 1x3mL padrão, ou  
R1 2x40mL + R2 2x10mL + 1x3mL padrão, ou  
R1 10x20mL + R2 2x25mL + 1x3mL padrão.

- **Uso do produto:** O R1 contém Ácido Sulfúrico, substância corrosiva, classe 8. O R2 contém Hidróxido de sódio, substância corrosiva, classe 8. Os componentes constam na relação de produtos de produtos perigosos da ONU.

## 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:** 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:** Ingerir elevada quantidade de água, persistindo mal estar, consultar um 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. Limpar 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:** Não é necessária.
- **Proteção às mãos:** Usar luvas 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 límpido
Padrão:	Líquido límpido
- **Cor:**

R1:	Incolor
R2:	Incolor
Padrão:	Incolor
- **Odor:**

R1:	Sem odor característico
R2:	Sem odor característico
Padrão:	Sem odor característico

## 10 Estabilidade e Reatividade

- **Estabilidade:** O produto é estável quando armazenado nas condições determinadas.
- **Reações perigosas:** Nenhum perigo conhecido.
- **Produtos de decomposição perigosos:** Nenhum perigo conhecido.

## 11 Informações Toxicológicas

- Dados toxicológicos específicos para este reagente não estão disponíveis.
- Os dados toxicológicos, quando citados, são associados aos componentes em seu estado puro mencionados no item 2.
- O R1 contém Ácido Sulfúrico e pode ser prejudicial se ingerido ou em contato com a pele e olhos. Os sintomas de intoxicação por grandes doses podem ser: tosse, dor de cabeça, náusea, vômitos e diarreia. O R2 contém Hidróxido de Sódio e pode ser prejudicial se ingerido ou em contato com a pele e olhos. A ingestão de grandes quantidades pode causar queimaduras na boca, garganta e estômago, diarreia e hipotensão arterial. Em caso ingestão do R2 beber bastante água com suco de limão ou vinagre. Não provocar vômitos, procurar um médico.

## 12 Informações Ecológicas

- Nenhum problema ecológico é esperado quando manuseado com devido cuidado e atenção.
- Quando liberado no solo o Ácido Sulfúrico pode contaminar a água do subsolo.

### 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 três X são referentes ao volume, e a letra K simboliza Kit.