

1 Identificación de Producto / Reactivo y de la Compañía

DETALHES DO PRODUTO

- **Nombre comercial:** Fosfatasa Ácida
- **Nº do artículo:** 12660
- **Uso de La sustância:**
 - Reactivo para la determinación cuantitativa de fosfatasa ácida total y sus fracciones en suero o plasma en sistemas fotométricos.
 - Laboratorio de Química
 - Sólo para uso diagnóstico "in vitro".

Hecho por:

Rolf Greiner - Ulrich Sander
DiaSys Greiner GmbH
 Bahnhofstr. 32
 65558 Flacht

Importado y distribuido por:

Kovalent do Brasil Ltda.
 Rua Cristóvão Sardinha, 110 – Jd. Bom Retiro
 São Gonçalo – RJ – CEP 24722-414 – Brasil
 www.kovalent.com.br
 CNPJ: 04.842.199/0001-56
 Farm. Resp.: Jorge A. Janoni
 CRF: 2648-RJ

SAC: sac@kovalent.com.br - (21) 3907-2534

2 Composición / Información sobre los Componentes

Componentes:

- **R1** - 1 x 32 ml Buffer
- **R2** - 16 x 2 ml Sustrato (producto liofilizado)
- **R3** - 1 x 32 ml Solución de tartrato
- **R4** - 1 x 2 ml Estabilizadores
- **Los componentes peligrosos:**

| Componente | Concentración | Clasificación |
|---------------|---------------|--|
| Ácido Acético | 0,7 mmol/l | R10, R35 – Inflamable (F), Cáusticos (C) |



3 Identificação de Perigos

- **Peligro principal:** Este juego no tiene sustancias peligrosas en cantidades significativas. En circunstancias normales de uso, este producto es poco probable que cause ningún daño a la salud
- **Efeito para humanos:**
 - Contacto con los ojos:** Puede causar irritación.
 - Contacto con la piel:** Puede causar irritación. Evite el contacto con la piel no le **pertenece**.
 - Ingestión:** Nocivo si se ingiere en grandes cantidades puede causar respiración náuseas, vómitos y dificultad en ciertas circunstancias, aumento de la presión arterial y la hipersensibilidad.

4 Primeros Auxilios

- **En caso de inhalación:** Respirar aire fresco, buscar ayuda médica.
- **Después del contacto con la piel:** Lave el área afectada con abundante agua durante al menos 15 minutos. Retire la ropa contaminada y lávela antes de usarla. Consulte a un médico.
- **Después del contacto con los ojos:** Lavar con abundante agua durante al menos 15 minutos. Asegurar el flujo adecuado de agua en los párpados de los ojos de elevación. Consulte a un médico.
- **Ingestión:** Busque atención médica de inmediato.

5 Medidas de Combate a Incendio

- **Medios de extinción:** Agua o espuma, dependiendo de la ubicación.
- **Medios de extinción no adecuados:** No disponible.
- **La descomposición térmica:** La descomposición térmica y gases peligrosos para la salud no se proporciona.

6 Medidas de control para Derramamiento o fugas

- **Preocupación por el derrame o fuga persona:** Use guantes de goma y ropa de protección, eliminar el material de uso de sustancias absorbentes. Lavar con abundante agua.
- **Las preocupaciones de medio ambiente:** Intentar evitar que el material caiga en la plomería inadecuada o camas de agua.

7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:** Utilice guantes de goma y ropa protectora. El producto en sí no se quema, manejar con cuidado.
- **Almacenamiento:** La temperatura de almacenamiento debe ser entre 2-8 °C. Almacenar en envase original bien cerrado. Mantener alejado de materiales combustibles y productos alimenticios.

8 Controles de exposición y protección personal

- **Protección respiratoria:** Se requiere solamente si la generación de gases o vapores, así que use mascarilla.
- **Protección de las manos:** Usar guantes de goma o de látex.
- **Protección de los ojos:** gafas o protector facial.

9 Composición / Información sobre los Componentes

| | Buffer (R1) | Sustrato (liofilizado) (R2) | Solución de Tartrato (R3) | Estabilizadores (R4) |
|----------------------------|------------------------|--|--------------------------------------|---------------------------------|
| Aparência: | Neto | Sólido | Neto | Neto |
| Color: | Incoloro | De color rojo amarillento | Incoloro | Incoloro |
| Olor: | No | No | No | Ligeramente picante |
| pH (20 °C): | 5,2 | - | 5,2 | No es relevante |
| Punto de fusión | Água similar | - | Água similar | Água similar |
| Punto de ebullición | Água similar | - | Água similar | Água similar |
| Densidad (g/mL) | Aprox. A | - | Aprox. 1 | Aprox. 1 |
| Solubilidad en água | Soluble | Soluble | Soluble | Soluble |
| Dados adicionales | Sol. Acuoso diluido | Sólido liofilizado | Sol. Aquosa diluída | Sol. Aquosa diluída |

10 Estabilidad e Reatividad

- **Estabilidad:** La fecha de caducidad dependerá de la validez de los cuales es parte del kit. Almacenar entre 2 y 8 ° C. no congele
- **Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen.

11 Información Toxicológica

- **Toxicidad aguda:** La información sobre la toxicidad aguda de este producto no está definido. Peligroso si se ingiere en grandes cantidades puede causar respiración náuseas, vómitos y dificultad en ciertas circunstancias, la presión creciente de la sangre y la hipersensibilidad.

12 Información sobre la ecología

- **Movilidad:** El producto es fácilmente soluble en agua.
- **Persistencia / Degradabilidad:** No disponible.
- **Bio-acumulación:** No definido.

13 Tratamiento y consideraciones sobre la eliminación

- **Eliminación de residuos:** El producto y su envase deben desecharse de acuerdo con la protección del medio ambiente federal o local. Ver RDC ANVISA 33 de 25/02/03, o las normas de un adicional o complementaria establecida por las Secretarías de Estado o Municipal de Salud.

14 Información sobre el transporte

- **Transporte Terrestre**
Clase ADR/RID:
- **El Transporte Marítimo IMDG:**
Clase IMDG:
- **Transporte Aéreo ICAO-TI IATA-DGR:**
Clase ICAO/IATA:

15 Otra información

- **Usos y restricciones:** se recomienda al cliente para asegurar que el producto es totalmente adecuado para su propósito y una evaluación adecuada de los riesgos creados por el uso del producto. El uso del reactivo y la interpretación de los resultados debe ser realizada por personas capacitadas y competentes en conformidad con los requisitos de cada país donde se utiliza el reactivo.
La información presentada en este documento no tiene alcance y el carácter debe ser utilizado sólo como una guía. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cuidado. El receptor del producto es responsable de observar todas las leyes y reglamentos.