

**Finalidade**

Solução para a limpeza de aparelhos bioquímicos automáticos. (Solução concentrada).

**Somente para uso em aparelhos bioquímicos automáticos.**

**Indicação**

É indicada para manutenção preventiva, através da limpeza de todos os equipamentos automáticos para bioquímica.

**Aplicação**

A limpeza atua removendo gorduras, proteínas e outros produtos que ficam depositados nas paredes internas das agulhas do aparelho.

A limpeza interna das agulhas proporciona resultados com melhor precisão, eliminando problemas de bolhas internas e obstrução.

**Reagentes**

**Solução Ácida** - Conservar entre 15 e 30°C. Contém Ácido Cítrico < 25 %, Ácido Oxálico < 5,0 % e Álcool Metílico < 5,0 %, Surfactante adstringente.

**Estabilidade e Condições de Armazenamento**

O reagente é estável até a data de validade impressa no rótulo do produto e na embalagem externa quando conservados na temperatura recomendada, bem vedados e se evitado a contaminação durante o uso. A temperatura de armazenamento deverá ser de 15 a 30°C.

**Cuidados Especiais e Precauções**

- Utilizar os EPI's de acordo com as Boas Práticas de Laboratório Clínico.
- Evitar contato com os olhos e pele. Em caso de contato lavar imediatamente com água em abundância.
- O produto pode ser nocivo se ingerido ou inalado, em caso de ingestão procurar imediatamente socorro médico.
- As informações de Descarte, Segurança e Primeiros Socorros estão descritas na Ficha Individual de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) deste produto, disponível em [www.bioanalitica.com.br](http://www.bioanalitica.com.br) ou pelo telefone 0800 006 8111.
- Evitar deixar os reagentes fora das condições de armazenamento especificadas, quando os mesmos não estiverem em uso.

**Procedimento Técnico**

Esta solução é concentrada e deve ser diluída 1:100 com água deionizada ou destilada, antes da sua utilização.

Utilizar seguindo os procedimentos descritos no manual do equipamento.

Em caso de dúvida, solicite informação deste produto bem como a sua utilização, pelo telefone 0800 006 8111.

**Controle Interno da Qualidade**

O laboratório clínico deve possuir um programa interno de controle da qualidade, para assegurar que todos os procedimentos, normas, limites e tolerância para variações sejam claramente definidos. Ressaltamos que todos os sistemas de medição apresentam uma variabilidade analítica, que deve ser monitorada pelos laboratórios. Portanto, é recomendável a utilização de controles, que permitem avaliar a precisão e a exatidão das dosagens. Sugere-se utilizar soluções estabilizadas da linha de controles e calibradores da Bioanalítica.

**Observações**

- A limpeza e secagem adequadas do material usado são fatores fundamentais para a estabilidade dos reagentes e obtenção de resultados corretos.
  - A água utilizada na limpeza do material deve ser recente e isenta de agentes contaminantes. A limpeza da vidraria deve ser feita com detergente neutro. O enxágue deve ser exaustivo sendo os últimos com água destilada ou deionizada.
  - A água utilizada no laboratório deve ter a qualidade adequada a cada aplicação. Assim, para preparar reagentes e usar nas medições, a água deve ser do Tipo II, com resistividade > 1 megaohms/cm ou condutividade < 1 microsiemens/cm e concentração de silicatos < 0,1 mg/L. Para o enxágue inicial da vidraria, a água pode ser do Tipo III, com resistividade > 0,1 megahoms ou condutividade < 10 microsiemens.
- No enxágue final, utilizar água do Tipo II. Coluna deionizadora com sua capacidade saturada libera água alcalina, vários íons e também substâncias com grande poder de oxidação ou redução que deterioram os reagentes em poucos dias ou mesmo horas, alterando de maneira imprevisível os resultados. Assim, é fundamental estabelecer um programa de controle da qualidade da água.

**Referências Bibliográficas**

- 1 - Bioanalítica: Dados internos de arquivo do P&D.

**Termos e Condições de Garantia**

A Bioanalítica Diagnóstica garante o desempenho e a qualidade deste produto, dentro das especificações, até a data de expiração indicadas nos rótulos, desde que utilizados, armazenados e transportados nas condições adequadas.

**Apresentação**

Ref.	Volume	Reagente 1
BA346-250	250 mL	1 x 250 mL

**Bioanalítica Diagnóstica S/A.**

Rua Álvares da Silva, 12 - União  
CEP: 31160-360 – Belo Horizonte MG - Brasil  
Tel. +55 31 3657-0051  
[www.bioanalitica.com.br](http://www.bioanalitica.com.br)  
E-mail: [bioanalitica@bioanalitica.com.br](mailto:bioanalitica@bioanalitica.com.br)  
CNPJ: 20.264.948/0001-61 – Indústria Brasileira  
SAC: 0800 006 8111  
E-mail: [sac@bioanalitica.com.br](mailto:sac@bioanalitica.com.br)

Revisão: Agosto / 2021.