

FITA DE pH (INDICADOR UNIVERSAL)®



INTRODUÇÃO:

Para tornar mais práticos os estudos e trabalhos e a fim de facilitar a identificação do pH das substâncias, foram desenvolvidos diferentes indicadores ácido-base, que são substâncias que alteram sua cor original quando expostos as diferenças de pH.

Sendo talvez o mais difundido, o indicador universal que é uma mistura de vários indicadores, é constituído de uma tabela de cores que vão do vermelho escuro (ácido) ao roxo (alcalino-básico), passando por todas as cores e valores de pH, e fitas de um papel de constituição especial, que quando emergido em uma substancia de pH desconhecido altera sua cor original para a cor que indica o pH, tendo um valor mais exato quando comparado à tabela.

PROPRIEDADES

FITA DE pH® tem a função de:

- Identificar a faixa de pH por meio da comparação com uma tabela de cor.



FITA DE pH ® amplamente utilizado para medir o pH de cremes, shampoos, loções hidratantes e etc no processo de fabricação dos mesmos.

PRESERVAÇÃO Armazenar o produto em local escuro, longe de fontes de calor e em recipientes hermeticamente fechados.

ESTABILIDADE - PRAZO DE VALIDADE

FITA DE pH ®

Estável desde que seguidas às orientações de armazenamento. Descartáveis após utilizadas.

OBSERVAÇÕES:

As informações contidas nesta Ficha foram compiladas de nossos fornecedores e de várias publicações técnicas tidas como verdadeiras. Não garantimos a exatidão dos dados. O único propósito deste documento é ser um guia para utilização apropriada do material. É de responsabilidade do usuário, determinar adequação destas informações para o uso correto do produto.