



NIPAZOL

INCI: Propyl Parabeno

CAS: 94-13-3

INTRODUÇÃO:

Pertence a uma linha de conservantes antimicrobianos derivados do ácido p-hidroxibenzóico, freqüentemente conhecido como “parabeno”. É largamente utilizado nas indústrias cosméticas e farmacêuticas, sendo o preservante cosmético, juntamente com Nipagin, de maior aceitação em todo o mundo. É particularmente adequado para a preservação de produtos cosméticos, onde a baixa toxicidade, compatibilidade com um ampla gama de ingredientes e atividade em ampla faixa de pH são desejados.

INDICAÇÕES

Pode ser incorporado a cremes, loções, soluções, pastas, géis, shampoos, desodorantes, pastas de dentes, maquiagens, produtos infantis, fotoprotetores, óleos de banho, etc.

PRINCIPAIS PROPRIEDADES

- Conservante;
- Antimicrobiano.

DOSAGEM SUGERIDA

De 0,05 a 0,4 % (concentração máxima permitida), de acordo com a formulação.

PRESERVAÇÃO

Armazenar em local seco e arejado, ao abrigo da luz solar direta e de fontes de ignição.

DADOS ANALÍTICOS



Índice de acidez: Máx. 0,10 mL/g

Ponto de fusão: 95,0 – 98,0°C

Perda por secagem: Máx. 0,5%

Pureza: 98,0 – 102,0%

Resíduo por ignição: Máx. 0,05%

ESTABILIDADE - PRAZO DE VALIDADE

Estável desde que seguidas às orientações de armazenamento. Prazo de validade: 5 anos a partir da data de fabricação.

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.