



Purifarma

NIPAGIN (METILPARABENO/ PARA-HIDROXI-BENZOATO DE METILA)

O Nipagin é o éter metílico do ácido para-hidroxi-benzóico. Dessecado a 80° C durante 2 horas, contém, no mínimo, 99% de C₈H₈O₃.

PF= 125-128°C

PM= 152,15

PE= 185-195°C

d= 1,035-1,037g/ml

FINALIDADE:

Conservante da fase aquosa em preparações farmacêuticas (orais e tópicas) e cosméticos.

Concentração usual: 0,02 - 0,3%

pH de estabilidade: 4-8

ASPECTO:

Pó cristalino, fino, branco, praticamente inodoro, quase insípido. Sua solução saturada deve ser neutra ou levemente ácida ao papel de tornassol I.

SOLUBILIDADE:

Fracamente solúvel na água à frio, pouco solúvel na água fervente, facilmente solúvel no álcool R, no éter, no benzeno.

INCOMPATIBILIDADES:

Gelatina, proteína, metilcelulose, tween 80 (polisorbato 80) e pH > 8.



São Paulo (11) 2067.5600
Brasil 0800 10 50 08



www.purifarma.com.br



grupopurifarma



Purifarma

