

USO: Externo

CAS: -

Fator de Correção: Não se aplica

FM: C₂H₅-O-CH₂CH₂-O-CH₂CH₂-OH

Fator de Equivalência: Não se aplica

PM:134,17

TRANSCUTOL[®] P **SOLUBILIZANTE**

INCI: Etoxidiglicol Dietilenoglicol Monoetil éter purificado

Propriedades

Transcutol[®] P é um solubilizante único que pode aumentar a liberação dos ativos de produtos de uso tópico sejam formulações aquosas, géis, emulsões O/A ou A/O, cremes anidros e até mesmo pomadas.

Ação

- ✓ Solubiliza ativos.
- ✓ Melhora absorção dérmica dos ativos.

Além de solubilizar o ativo, a pré solubilização em **Transcutol[®] P** oferece vários benefícios adicionais. Pode melhorar a penetração de ativos por via tópica, pode reduzir o potencial de absorção sistêmica da droga por formar uma barreira na pele onde o ativo fica depositado para liberação gradativa.

Indicação

É indicado para formulações de uso tópico, retal e vaginal.

Aplicação

Géis, emulsões O/A ou A/O, cremes anidros, pomadas ou até da mistura de óleos para cápsulas moles ou preparações líquidas com base em óleos.

- Em auto-bronzeadores **Transcutol[®] P** aumenta a permanência do bronzeado por formar barreira com o ativo na pele.
- Com filtros químicos, devido sua alta polaridade, não mostra nenhuma mudança na curva UV sendo importante para os resultados de testes de FPS.
- Em formulações com fragrâncias, aumenta sua estabilidade pois solubiliza por completo as fragrâncias.
- Em preparações anti-perspirantes, para a solubilização do cloridróxido e alumínio também é eficaz.

Segurança

Transcutol[®] P é não-tóxico, não-irritante e não-sensibilizante.

Concentração de uso

A quantidade de uso pode ser desde 1% até 50% , dependendo da solubilidade do fármaco e da transparência do produto desejado, portanto para definir a quantidade a ser usada devem ser feitos testes de bancada.

Geralmente, como solubilizante é usado até 2% e como carreador de ativos, até 10%.

Referências bibliográficas

1. Material do Fabricante - Gatefossé SAS/ França.

Última atualização: 10/03/2014 MJD