

TRIGLICÉRIDES DE ÁCIDO CÁPRICO CAPRÍLICO (TACC)

São ésteres de glicerol purificados com cadeia de ácidos graxos média e saturados, resultam da reação de C8-C10 com Glicerina. Embora baseados em ingredientes de origem vegetal, os MCT óleos são muito estáveis quanto a oxidação. Os MCT óleos são facilmente biodegradáveis. Sua cor clara, gosto suave e falta de odor são alguns exemplos dos benefícios oferecidos pelos MCT óleos.

Como um ingrediente ativo e/ou carregador inerte, os MCT óleos apresentam uma viscosidade relativamente baixa comparado com óleos vegetais. Embora os MCT óleos não se comportem como gorduras convencionais, em muitos casos eles ainda conservam as características típicas de um lipídio.

Características

- Suave sabor e inodoro
- Grande miscibilidade e solubilidade
- Estável contra a oxidação
- Baixa viscosidade e alta lubrificação
- Derivado proveniente de origem vegetal
- Excelente espalhabilidade
- Metabolismo único

Benefícios

- Não interfere em odores das preparações.
- Ampla compatibilidade com muitas drogas em diferentes formulações.
- Melhora os resultados, quando usado como carreador no lugar dos óleos vegetais.
- Proveitoso para lubrificação.
- Substituto natural para o óleo mineral com grande variedade de aplicações.
- Eficaz emoliente para aplicações tópicas.

Sugestões de aplicação

Propriedades:

- 01 - Dissolvente para preparações
- 02 - Alternativo para Óleo Vegetal e Mineral
- 03 - Alto poder de espalhamento (emoliente)
- 04 - Caráter oleoso

01 - Emulsões corporais

02 - Creme Emoliente

03 - Bronzeador

04 - Batons: melhora sensível da espalhabilidade do produto.

Aplicações mais usuais:

Crems e Loções

A superior espalhabilidade e penetração, características dos MCT óleos, combinada com suas propriedades solventes fornecem ao formulador a oportunidade de criar produtos com características únicas. Estes óleos são não-oclusivos, permitindo a evaporação da água.

Farmacêutica

Os MCT óleos são usados como solventes ou meios de suspensão para várias drogas. Eles podem ser esterelizados à quente e fornecem, se assim desejar um certo efeito de armazenagem do ativo quando injetado entre o músculo e o tecido.

A - Solvente, como carreador em formulações líquidas.

B - Lubrificante de Capsulas gelatinosas moles

C - Usado para a formulação de drogas lipossolúveis, solubilizante de vitaminas oleosas e soluções com base oleosa, bom auxiliar para suspensão em óleo.

**Concentração de uso**

De 1 a 10% ou de acordo com a necessidade da formulação.

Características

Solvente, Carreador,
Lubrificante,
Emoliente,
Coadjuvante de cobertura,

Benefícios

Xaropes, cápsulas gelatinosas.
Cápsulas gelatinosas moles.
Preparações tópicas.
Pastilhas, comprimidos, tabletes.

Referências Bibliográficas

1. Material Fabricante.



0800 707 0706

www.infinitypharma.com.br