

# COSMOWAX J-PA-(BR)

EMULSIONANTE E ESTABILIZANTE NÃO-IÔNICA

BIOVITAL

IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

## LITERATURA CIENTÍFICA

INCI Name (CAS): *Cetearyl Alcohol (67762-27-0) (and) Steareth-20 (9005-00-9) (and) Steareth-10 (9005-00-9).*

# COSMOWAX J-PA-(BR)

O **Cosmowax J-PA-(BR)** é uma mistura de álcoois graxos superiores e álcoois balanceados para formar um completo sistema de emulsão uma cera emulsificante não-iônica - uma combinação otimizada de emulsificantes e estabilizantes de origem vegetal, cera auto-emulsificante óleo em água.

Emulsões a base de **Cosmowax J-PA-(BR)** são tolerantes a diferentes pH's e a altos níveis de eletrólitos, possuem aparência densa branca e exibem excelente estabilidade. Da mesma forma que outros materiais não-iônicos, o **Cosmowax J-PA-(BR)** pode minimizar a atividade biocida de alguns compostos fenólicos.

Considera o sistema de balanço de massa RSPO um importante passo progressivo no suporte da cadeia física de fornecimento de óleo de palma e na criação de impulso para material segregado de óleo de palma e óleo de grão de palma. Por isso, a amostragem será de uma variante de óleo de palma sustentável, SP Cosmowax J MBAL.

O **Cosmowax J-PA-(BR)** produz emulsões mais viscosas e densas, sendo ideal para formulações de cremes espessos e densos e como emulsificante auxiliar ou estabilizante de emulsões.

Em sistemas complexos ou sofisticados, o **Cosmowax J-PA-(BR)** apresenta bom desempenho quando associado ao Polawax (em cremes) e ao Monoestearato de Glicerila "acid stable" (em loções).

## Funções

- Estabilizadores de Emulsão
- Emulsificantes
- Chassis de Formulação

## Benefícios

- Fácil de manusear
- Estável na presença de eletrólitos
- Versátil
- Compatível com vários ativos
- Produção simplificada
- Produz emulsões estáveis e elegantes
- Forma pastilhada

## Aplicações

- Desodorantes e antiperspirantes
- Cuidados com o corpo
- Maquiagem para os olhos
- Cuidados no contorno dos olhos
- Cuidados para pele do rosto e pescoço
- Maquiagem para o rosto
- Tinturas de cabelo
- Condicionadores - enxaguáveis
- Maquiagem para os lábios
- Depilação
- Finalização
- Proteção solar

## Recomendações de uso

- Para formulações de cremes cosméticos a concentração de uso recomendada de **Cosmowax J-PA-(BR)** é de 6 a 12%.
- Para loções, a concentração de uso recomendada é de 2 a 5%.

# COSMOWAX J-PA-(BR)

## Informações sobre segurança

Os produtos da linha **Cosmowax J-PA-(BR)** são considerados produtos seguros para uso cosmético, não apresentando especiais perigos quando incorporados em preparações cosméticas.

Devido à sua natureza de ativo de superfície, os produtos da linha **Cosmowax J-PA-(BR)** são irritantes aos olhos. Portanto, em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água abundante e, caso a irritação persista, consultar um médico.

## Características físico-químicas

Aspecto: pastilhas

Cor: branco a creme

Odor: característico

Ponto de fusão: 50 – 55

Índice de acidez (mg KOH): máx. 1,0

Índice de Hhdroxila (mg KOH): 170 – 190

Valor de iodo (GL2/100g): máx. 2,0

Valor de saponificação (mg KuniccepOH): máx. 2,0

Valor de hydroxyl: 170,0 – 190,0

## Armazenamento

Acondicionar em recipiente hermético, ao abrigo da umidade, do calor e da luz solar direta.

## Referências bibliográficas

CORRÊA, Marcos Antonio. Cosmetologia: Ciência e Técnica. Livraria e Editora Medfarma. São Paulo, 2012.

DOS SANTOS PROENÇA, Karin et al. Avaliação da estabilidade de cremes empregando diferentes agentes de consistência. Rev. Bras. Farm, v. 87, n. 3, p. 74-77, 2006.

LEONARDI, Gislaine Ricci. Cosmetologia aplicada. 2ª edição. São Paulo, Santa Izabel, 2008.

FORNECEDOR, Propriedades de extratos glicólicos. Disponível em: <http://www.mapric.com.br/produtos.php?lang=br> . Acessado em : 18 de março de 2021.

