



## EPINUTRIX

Amida cerosa polifuncional

Reparação lipídica biomimética do couro cabeludo às pontas.

REV.:03

### INCI

*Panthenyl Dibehenate/Oleate*

### CAS #

2850245-14-4

### EINECS #

-

### FUNÇÃO COSING

Condicionamento do cabelo

Condicionamento da pele - Diversos

### GRUPO QUÍMICO

Amida cerosa

### RECOMENDAÇÃO DE USO

0,5 - 1,0%

### NATURALIDADE ISO 16.128

### ÍNDICE DE ORIGEM NATURAL

0,74

### VALIDADE

18 meses

### DESCRIÇÃO

Epinutrix é uma amida cerosa polifuncionalizada, contém em sua estrutura ésteres de cadeias graxas com ácido behênico e ácido oleico.

O ácido behênico ou ácido docosanoico, é o ácido graxo saturado com 22 carbonos de cadeia linear, de fórmula química  $C_{22}H_{44}O_2$ .

O ácido oleico é um ácido graxo de cadeia longa, possui 18 carbonos na sua estrutura e uma dupla ligação no carbono 9, sendo um ácido graxo insaturado, com fórmula química  $C_{18}H_{34}O_2$ .

### BENEFÍCIOS

Epinutrix é um lipídio biomimético exclusivo, com benefícios comprovados do couro cabeludo às pontas dos fios.

Epinutrix protege o couro cabeludo após a agressão do surfactante, forma uma barreira lipídica que favorece a formação da nova barreira lipídica natural da pele e reduz a perda de água transepidérmica em até 6 horas.

Epinutrix reduz os danos cuticulares, sendo eficaz na restauração da superfície capilar (cutícula) e no selamento das pontas dos fios.

Epinutrix melhora a penteabilidade, confere força e resistência aos cabelos, tem a capacidade de reduzir a queda por quebra dos fios.

Epinutrix fornece reparação lipídica biomimética e fornece maciez aos fios.

### APLICAÇÃO

Cuidados com o cabelo: shampoo, condicionador, máscara, creme de tratamento, finalizador, reparador de pontas.

Cuidados com o couro cabeludo: sérum, loção.

### ESPECIFICAÇÃO FÍSICO QUÍMICA

Dados Analíticos	Especificação	Unidade
Aspecto (25°C)	Escamas	
Cor	Caramelo - ambar	
Odor	Característico	
Índice de Acidez	0,0 - 15,0	mg KOH/g
Índice de Hidroxila	0,0 - 100,0	mg KOH/g
Umidade (K.F) (USP)	0,0 - 0,5	%
Índice de Iodo	0,0 - 50,0	gI <sub>2</sub> /100g
Índice de Peróxido (USP)	0,0 - 10,0	meqO <sub>2</sub> /kg
Índice de Saponificação	140,0 - 170,0	mg KOH/g

### Observação

Aspecto (25°C): É característico do produto a formação de cristais quando estocado, essa propriedade não compromete sua performance. Ao ser aquecido à 80°C e homogeneizado ele voltará ao aspecto inicial.

