

LINQUAD® 22-85

Cloreto de Trimetil Berrenil Amônio

INCI Name: Behentrimonium Chloride

CAS Number: 17301-53-0

LINQUAD®
BY CHEMAX

LINQUAD® 22-85 é um tensoativo catiônico, condicionante, confere aos cabelos maciez, penteabilidade a úmido e a seco, indicado para cabelos danificados, quimicamente tratado.

Propriedades

Antiestático;
Condicionante;
Redução de frizz.

Aplicações

Condicionadores;
Máscaras para cabelo;
Cremes de pentear.

Embalagens

Barrika Kraft 30 Kg.

Especificação técnica

PARÂMETRO

ESPECIFICAÇÃO

Aspecto Físico a 25°C	Pó
Cor	Branca a amarelado
% Amina Livre (Peq=346,0 a 364,0)	Máx. 2,0
% Amina Cloridrata (PEq=382,5 a 400,5)	Máx. 2,0
% Substância Ativa (Peq=396,5 a 414,5)	77,0 a 86,0
pH (1,0%) em H ₂ O	5,0 – 7,0

Manuseio e Armazenamento

Utilizar luvas e óculos de segurança quando manusear o LINQUAD® 22-85 em sua forma concentrada. Manter na embalagem original bem fechada e ao abrigo da luz e calor. Evitar proximidade de produtos fortemente ácidos, alcalinos, oxidantes ou corrosivos.

Recomendação de uso

0,5%

Validade

12 meses

Sugestão de fórmula

Condicionador de hidratação profunda.

FASE	COMPONENTE	INCI NAME	APLICAÇÃO %
A	Água deionizada	Water	QSP
	EDTA dissódico	Dissodium EDTA	0,10
	Propilenoglicol	Propylene Glycol	2,00
	ANFOAMINE®APD 18-V	Stearamidopropyl Dimethylamine	1,00
	Ácido Láctico	Lactic Acid	0,08
B	Álcool cetosteárilico	Cetearyl AlcoholParfum	6,00
	LINQUAD® 22-85	Behenyl Trimethyl Ammonium Chloride	1,25
	BHT	BHT	0,05
	EMULCHEM®CP	Cetyl Palmitate	1,00
	EMULCHEM®OS	Ethyl Hexyl Stearate	1,00
C	Manteiga de Karite	Butyrospermum Parkii (Shea) Butter	1,00
	Conservante	Preservative	0,50
	Fragrância	Parfum	0,30

Procedimento de fabricação

1. Reservar cerca de 20% da quantidade total de água da formulação, que será agregada na etapa de resfriamento do creme.
2. Aquecer a **fase A** até 80 ± 2 °C.
3. Aquecer a **fase B** até 80 ± 2 °C e observar completa fusão dos materiais.
4. Com as duas fases na mesma temperatura, verter a **fase B** em **A**, sob agitação.
5. Após a mistura, manter temperatura em 80 ± 2 °C, sob constante agitação, por cerca de 20 minutos ou até observar uma emulsão sem grumos.
6. Iniciar resfriamento, sob agitação constante, e adicionar o saldo de água reservada na etapa 1 deste processo.
7. Abaixo de 45 °C, adicionar a fragrância e o conservante.
8. Finalizar o processo com o ajuste do pH entre 4,0 – 4,5.

O conteúdo disponibilizado nesse documento não pode ser considerado como garantia expressa ou implícita da Chemax. Corresponde ao nosso conhecimento e experiência com nossos produtos. É de responsabilidade do comprador assumir os riscos decorrentes do uso e manuseio, atentando-se à finalidade do uso deste produto aqui indicado. Caso tiver dúvidas, entre em contato com nosso departamento técnico ou através do nosso site.