

**Shampoo para Cabelos Cacheados**  
(Hr 614/07)

**Atributos:** Controle de frizz, facilidade de espalhamento e condicionamento leve

A	PEG-12 dimeticone ( <i>Dow Corning</i> <sup>®</sup> 5324 Fluid <sup>1</sup> )	2,00 %
	Lauril éter sulfato de sódio ( <i>Texapon HBN</i> <sup>2</sup> )	35,00
	Mono/diestearato de etilenoglicol com surfactantes aniônico e anfótero ( <i>Genapol EGL</i> <sup>2</sup> )	3,00
	Dietanolamina de ácido graxo de coco ( <i>Comperlan KD</i> <sup>2</sup> )	3,00
	Cocoamidopropilbetaína ( <i>Dehyton KB</i> <sup>2</sup> )	2,00
B	Clorometil isotiazolona ( <i>Kathon CG</i> <sup>4</sup> )	0,05
	Água destilada	qsp 100,00
C	PEG-150 tetraestearato pentaeritritol, glicerídeos de ácidos cáprico/caprílico e água ( <i>Crothix Líquido</i> <sup>3</sup> )	0,50
	Cloreto de sódio ( <i>Cloreto de Sódio</i> <sup>5</sup> )	qs
D	Ácido cítrico ( <i>Ácido Cítrico</i> <sup>5</sup> )	qs pH 5,5-6,5

**Processo:** Misturar os ingredientes da fase A. Misturar, em separados, os ingredientes da fase B. Misturar lentamente B em A. Adicione os ingredientes da fase C para ajustar a viscosidade. Ajustar o pH para 5,5-6,5 com a fase D. Estabilidade: 2 meses a 45°C.

**Creme para Pentear para Cabelos Cacheados**  
(Hr 618/07)

**Atributos:** Retenção de cachos, controle de frizz e brilho

A	Óleo de soja hidrogenado e poliglicerídeos hidrogenados de soja ( <i>Dow Corning</i> <sup>®</sup> HY-3051 Soy Wax Blend <sup>1</sup> )	2,00 %
	Metossulfato de berrenil trimônio e álcool cetosteárilico ( <i>Incroquat Berrenil TMS</i> <sup>3</sup> )	1,00
	Álcool cetosteárilico 20 EO/monoestearato de sorbitan/monoestearato de sorbitan etoxilado ( <i>Polawax</i> <sup>2</sup> )	2,00
B	Cloreto de trimetil cetil amônio ( <i>Genamim CTAC</i> <sup>6</sup> )	0,80
	Água destilada	qsp 100,00
C	Fenoxietanol, metilparabeno, etilparabeno, butilparabeno, propilparabeno e isobutilparabeno ( <i>Phenova</i> <sup>3</sup> )	1,00
D	Ácido cítrico ( <i>Ácido Cítrico</i> <sup>5</sup> )	qs

**Processo:** Misturar os ingredientes da fase A e aquecer até 70°C. Misturar os ingredientes da fase B e aquecer até 75°C. Adicionar B em A sob agitação. Agitar até resfriar e adicionar a fase C. Acertar o pH em 4,2-4,7 com D. Estabilidade: 2 meses a 45°C

**Creme para Pentear para Cabelos Crespos**  
(Hr 619/07)

**Atributos:** Leve alisamento, controle de volume e brilho

A	Aminopropil-fenil-trimeticone ( <i>Dow Corning</i> <sup>®</sup> 2-2078 Fluido <sup>1</sup> )	2,00 %
	Metossulfato de berrenil trimônio e álcool cetosteárilico ( <i>Incroquat Berrenil TMS</i> <sup>2</sup> )	2,50
	Álcool cetosteárilico 20 EO/monoestearato de sorbitan/monoestearato de sorbitan etoxilado ( <i>Polawax</i> <sup>3</sup> )	2,00
B	Água destilada	qsp 100,00
	Cloreto de trimetil cetil amônio ( <i>Genamim CTAC</i> <sup>6</sup> )	1,20
C	Fenoxietanol, metilparabeno, etilparabeno, butilparabeno, propilparabeno e isobutilparabeno ( <i>Phenova</i> <sup>3</sup> )	1,00
D	Ácido cítrico ( <i>Ácido Cítrico</i> <sup>5</sup> )	qs

**Procedimento:** Misturar os ingredientes da fase A e aquecer até 70°C. Misturar os ingredientes da fase B e aquecer até 75°C. Adicionar B em A sob agitação. Agitar até resfriar e adicionar C. Acertar o pH em 4,2-4,7 com D. Estabilidade: 2 meses a 45°C.

**Máscara de Tratamento para Cabelos Crespos**  
(Hr 620/07)

**Atributos:** Brilho, controle de frizz e condicionamento leve

A	Óleo de soja hidrogenado e poliglicerídeos hidrogenados de soja ( <i>Dow Corning</i> <sup>®</sup> HY-3051 Soy Wax Blend <sup>1</sup> )	2,00 %
	Metossulfato de berrenil trimônio e álcool cetosteárilico ( <i>Incroquat Berrenil TMS</i> <sup>3</sup> )	2,00
	Álcool cetosteárilico etoxilado 20EO ( <i>Eumulgin B2</i> <sup>2</sup> )	0,50
	Óleo vegetal	2,50
	Estearato de glicerila ( <i>Cutina MD</i> <sup>2</sup> )	3,00
B	Cloreto de cetil trimetil amônio ( <i>Genamin CTAC</i> <sup>6</sup> )	2,00
	Água destilada	qsp 100,00
C	Fenoxietanol, metilparabeno, etilparabeno, butilparabeno, propilparabeno e isobutilparabeno ( <i>Phenova</i> <sup>3</sup> )	1,00
D	Ácido Cítrico ( <i>Ácido Cítrico</i> <sup>5</sup> )	qs

**Procedimento:** Misturar os ingredientes da fase A e aquecer até 70°C. Misturar os ingredientes da fase B e aquecer até 75°C. Adicionar B em A sob agitação. Agitar até resfriar e adicionar C. Acertar o pH em 3,8-4,3 com D. Estabilidade: 2 meses a 45°C.

<sup>1</sup> Dow Corning <sup>2</sup> Cognis <sup>3</sup> Croda <sup>4</sup> Rohm & Haas <sup>5</sup> Merck <sup>6</sup> Clariant