 1457 RESINA FIJADORA	<b>Código</b>	DI-LB-01
	<b>No. de Revisión</b>	0
	<b>Fecha de Revisión</b>	Nov. 2012
	<b>Elaboró</b>	LB
	<b>Página</b>	1 de 2

(AMP ACRILATOS/ALIL METACRILATO COPOLIMERO)

**NOMBRE COMERCIAL:** FIXATE G-100 Polímero

**NOMBRE INCI:** AMP-Acrilatos/Alil Metacrilato Copolímero.

**DESCRIPCION:** Líquido translúcido de baja viscosidad. Se aplica como polímero fijador en productos estilizantes para el cabello y otras aplicaciones donde se requiera formación de película. Eficaz a bajos niveles de uso.

**CARACTERISTICAS QUIMICAS:** Es una solución acuosa de un copolímero aniónico de ácidos (meta)acrílicos, ésteres alquílicos simples de ácidos (meta) acrílicos y alil metacrilato, preneutralizado a pH 6.0 con Aminometil propanol. Contiene 26 % de sólidos totales. Dispersable en alcohol y agua.

**BENEFICIOS:**

Eficaz a bajos niveles de uso.

Forma una película transparente y resistente a la humedad.

No deposita escamas ni da aspecto polvoso al cabello, sin embargo, es fácil su eliminación mediante el lavado.

Versátil en su formulación ya que se pueden lograr diversos grados de fijación desde tacto suave, hasta firme o crespito.

No deja sensación áspera en el cabello. Fija el peinado por 8 horas en condiciones de 90 % de Humedad relativa a 25 °C.

**APLICACIONES:**

Geles firmes

Geles en spray

Volumizadores


Espumas estilizantes y Mousses

Lociones estilizantes

Cremas para el cabello

Alaciantes no químicos

Estilizantes acondicionadores o térmico.

 1457      RESINA FIJADORA	<b>Código</b>	DI-LB-01
	<b>No. de Revisión</b>	0
	<b>Fecha de Revisión</b>	Nov. 2012
	<b>Elaboró</b>	LB
	<b>Página</b>	2 de 2

**RECOMENDACIONES EN LA FORMULACION:**

Se dosifica entre 1.9 y 11.5 % tal cual se suministra (0.5 a 3.0 % como sólidos totales), dependiendo de la aplicación y del grado de fijación deseado.

Rango de pH recomendado: 5.8-6.3.

Compatible con los siguientes modificadores reológicos: Polímeros carbopol (940,980,ETD2020,ultrez 21). Y espesantes celulósicos.

La cantidad de polímero Carbopol recomendada es alrededor de 1.0 %, de acuerdo a la viscosidad deseada. Debido a su naturaleza aniónica, el Fixate G-100 puede afectar la viscosidad de los geles de estos carbómeros cuando se usa a niveles altos.

Fixate G-100 no requiere neutralización adicional.

**TOXICIDAD:** Adecuado para aplicaciones en productos de cuidado personal donde hay contacto con piel o posible contacto con los ojos.

**ALMACENAMIENTO:** En contenedores bien cerrados, protegido de la luz, el calor y el congelamiento. Su tiempo de vida útil es de 24 meses.