



**Proquem Chile Ltda** es parte del **Grupo de Empresas Protecnic**a con oficinas comerciales propias en **Colombia, Peru, Ecuador y Estados Unidos**. El grupo cuenta con dos unidades de fabricación en **Cali y Cartagena**.

Las compañías del grupo tiene como misión proveer a la industria soluciones técnicas eficaces y la comercialización de novedosos ingredientes.

**Proquem Chile Ltda** tiene sus oficinas comerciales en Vitacura 3568 Of. 205. Bodega y logística propia en Patricia Viñuelas 485C

Proquem Chile Ltda  
Especialidades Químicas

Oficina: Avda. Vitacura 3658 Of 205 T (56-2) 378 12  
Bodega: Patricia Viñuela 485 C T (56-2) 367 1

# PROBLEND BC 90 BLEND ACONDICIONADOR

Agente espesante,  
emulsificante y estabilizante  
para formulaciones de  
cosméticos cationicos o  
formulaciones en medio  
acido, provee excelentes  
sensoriales.



Proquem Chile Ltda  
Especialidades Químicas

Oficina: Avda. Vitacura 3658 Of 205 T (56-2) 378 12  
Bodega: Patricia Viñuela 485 C T (56-2) 367 1

# PROBLEND BC 90 ATRIBUTOS



- Fácil de usar
- Elaboración rápida de bálsamos o rinses para el cuidado capilar.
- Disminución de tiempos de fabricación
- Reducción de perdidas de materias primas
- Disminución en costos de control de calidad y dispensación de materias primas

Proquem Chile Ltda  
Especialidades Químicas

Oficina: Avda. Vitacura 3658 Of 205 T (56-2) 378 12  
Bodega: Patricia Viñuela 485 C T (56-2) 367 1

# PROBLEND BC 90 ATRIBUTOS



- Excelente costo – Beneficio
- Químicamente estable
- Físicamente estable
- Compatible con un amplio rango de materias primas cationicas. Sinergia.
- Excelente viscosidad a bajas dosis.

Proquem Chile Ltda  
Especialidades Químicas

Oficina: Avda. Vitacura 3658 Of 205 T (56-2) 378 12  
Bodega: Patricia Viñuela 485 C T (56-2) 367 1

# PROBLEND BC 90 ATRIBUTOS



- Distribución de activos mas eficiente
- Versatilidad de formulaciones
- Listo para Usar
- Fácilmente soluble en Agua.

Proquem Chile Ltda  
Especialidades Químicas

Oficina: Avda. Vitacura 3658 Of 205 T (56-2) 378 12  
Bodega: Patricia Viñuela 485 C T (56-2) 367 1

# PROBLEND BC 90 USOS



- Bálsamo- Acondicionador- Rinse
- Tratamiento capilares
- Cremas de peinar
- Cremas Styling
- Tratamiento protección color
- Cremas corporales cationicas

Proquem Chile Ltda  
Especialidades Químicas

Oficina: Avda. Vitacura 3658 Of 205 T (56-2) 378 12  
Bodega: Patricia Viñuela 485 C T (56-2) 367 1

# PROBLEND BC 90 COMPARACION DE VISCOSIDADES



## Bálsamo con Problend BC 90 Fórmula Típica

MATERIA PRIMA	CONCENTRACION
PROBLEND BC 90	5.5 % (ACTIVO 0.99%)
DMDM HYDANTOIN + IPBC	0.2%
FRAGANCIA	0.4%
AGUA	93.9

Proquem Chile Ltda  
Especialidades Químicas

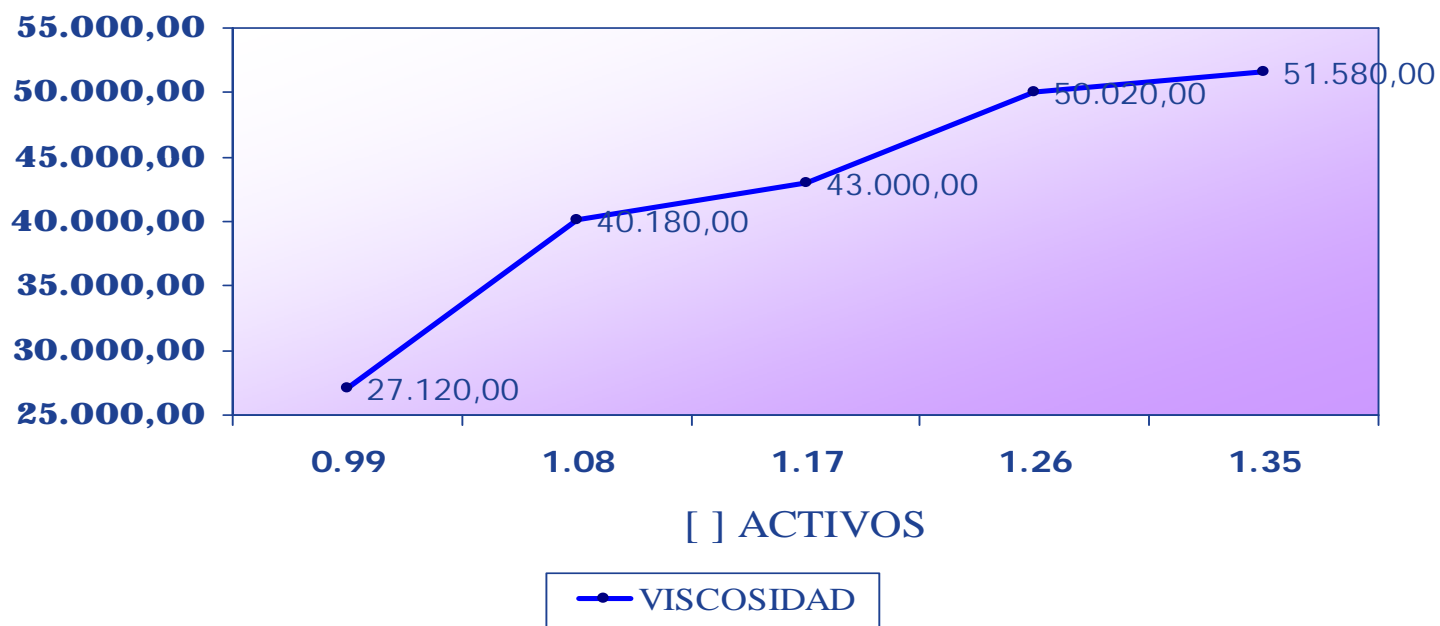
Oficina: Avda. Vitacura 3658 Of 205 T (56-2) 378 12  
Bodega: Patricia Viñuela 485 C T (56-2) 367 1

# PROBLEND BC 90 COMPARACION DE VISCOSIDADES



## BALSAMO CON PROBLEND BC 90 Vrs. BALSAMO TRADICIONAL

### PROBLEND BC 90



Proquem Chile Ltda  
Especialidades Químicas

Oficina: Avda. Vitacura 3658 Of 205 T (56-2) 378 12  
Bodega: Patricia Viñuela 485 C T (56-2) 367 1

# PROBLEND BC 90 COMPARACION DE VISCOSIDADES



## BALSAMO TRADICIONAL – FORMULA TIPICA

MATERIA PRIMA	CONCENTRACION
CETRIMONIUM CHLORIDE	3.4 % (ACTIVO 0.99%)
DMDM HYDANTOIN + IPBC	0.2%
ALCOHOL CETILICO	2.0%
ALCOHOL ESTEARILICO	2.0%
FRAGANCIA	0.4%
AGUA	92.0%

Proquem Chile Ltda  
Especialidades Químicas

Oficina: Avda. Vitacura 3658 Of 205 T (56-2) 378 12  
Bodega: Patricia Viñuela 485 C T (56-2) 367 1

# PROBLEND BC 90 COMPARACION DE VISCOSIDADES



## ACONDICIONADOR TRADICIONAL



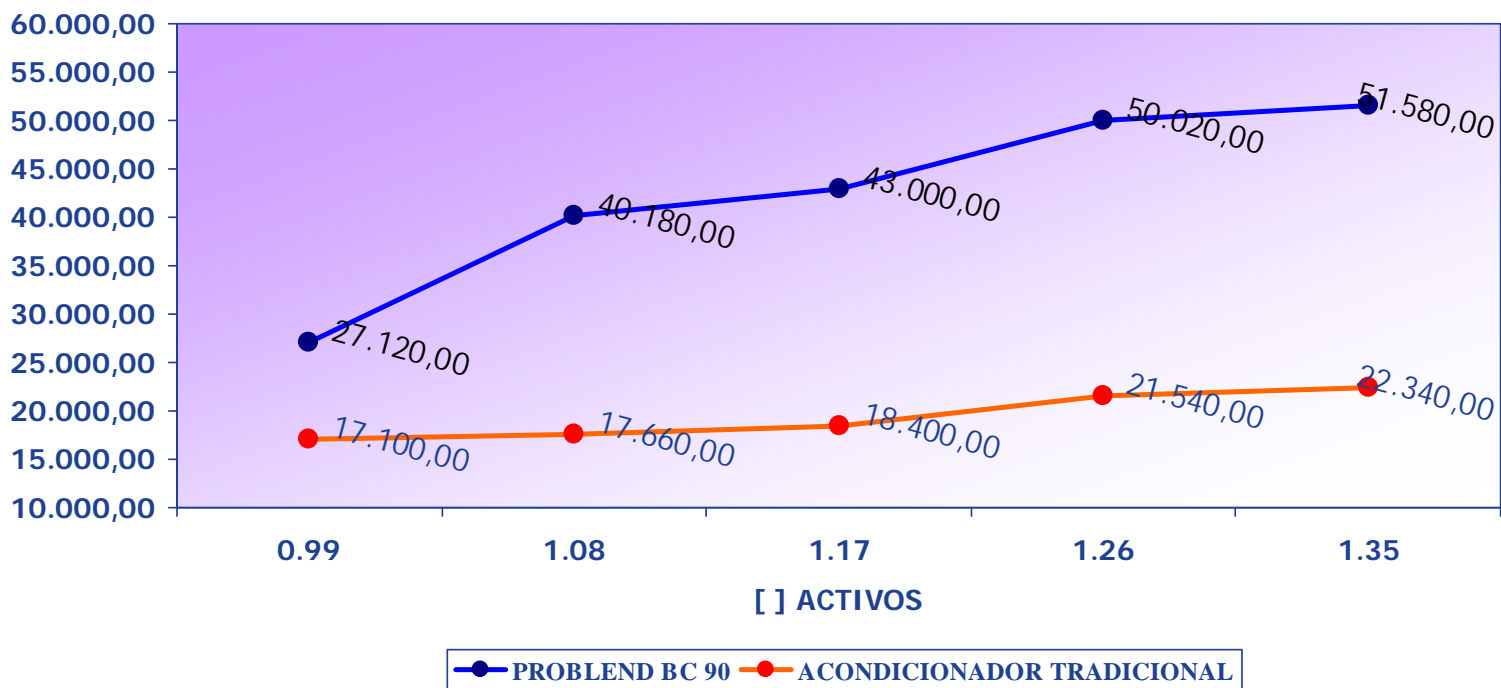
Proquem Chile Ltda  
Especialidades Químicas

Oficina: Avda. Vitacura 3658 Of 205 T (56-2) 378 12  
Bodega: Patricia Viñuela 485 C T (56-2) 367 1

# PROBLEND BC 90 COMPARACION DE VISCOSIDADES



PROBLEND BC 90 vs ACONDICIONADOR TRADICIONAL



Proquem Chile Ltda  
Especialidades Químicas

Oficina: Avda. Vitacura 3658 Of 205 T (56-2) 378 12  
Bodega: Patricia Viñuela 485 C T (56-2) 367 1

# PROBLEND BC 90 COMPARACION DE VISCOSIDADES



## Conclusiones:

Problend BC 90 provee mayor viscosidad a igual concentración de activos de un Bálsamo Tradicional con una formulación típica.

Es posible fabricar bálsamos líquidos y también en crema solo con modificar la concentración de aplicación del Problend BC 90

Proquem Chile Ltda  
Especialidades Químicas

Oficina: Avda. Vitacura 3658 Of 205 T (56-2) 378 12  
Bodega: Patricia Viñuela 485 C T (56-2) 367 1

# SINERGIA DE VISCOSIDAD Y FUNCIONALIDAD DE PROBLEND BC 90 Y L- ARGININA EN TRATAMIENTO CAPILAR

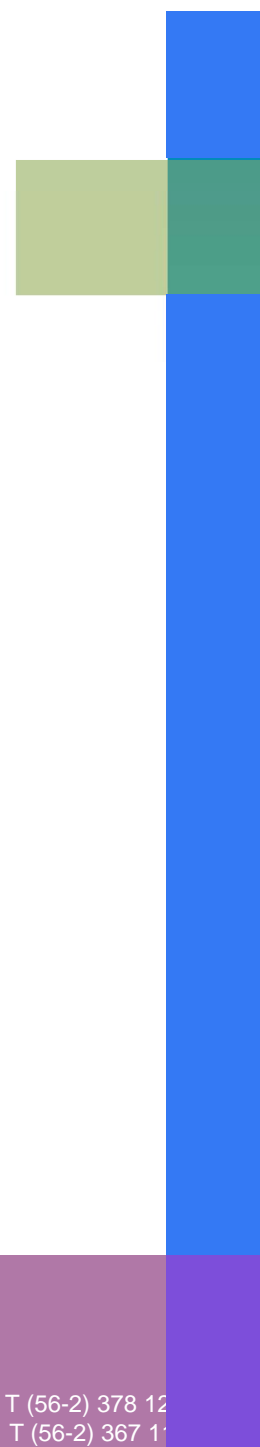


- L-Arginine aminoácido cationico puro, Acondicionador Premium para desenredo y protección color
- Reduce la sensación crujiente después del shampoo
- Aumenta la sensación de acondicionamiento
- Aumenta la sensación de suavidad a productos de Styling.

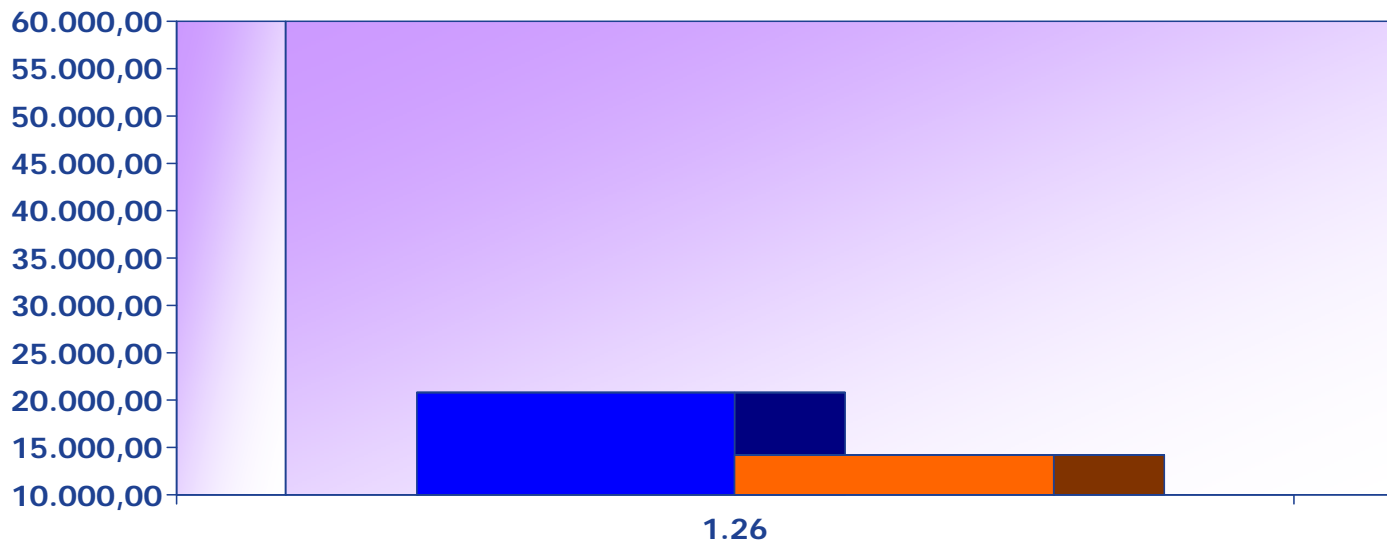
Proquem Chile Ltda  
Especialidades Químicas

Oficina: Avda. Vitacura 3658 Of 205 T (56-2) 378 12  
Bodega: Patricia Viñuela 485 C T (56-2) 367 1

# SINERGIA DE VISCOSIDAD Y FUNCIONALIDAD DE PROBLEND BC 90 Y L- ARGININA EN TRATAMIENTO CAPILAR



## L-ARGININA



## [ ] ACTIVOS

■ PROBLEND BC 90 ■ ACONDICIONADOR TRADICIONAL

Proquem Chile Ltda  
Especialidades Químicas

Oficina: Avda. Vitacura 3658 Of 205 T (56-2) 378 12  
Bodega: Patricia Viñuela 485 C T (56-2) 367 1

# SINERGIA DE VISCOSIDAD Y FUNCIONALIDAD DE PROBLEND BC 90 Y SILSOF HC 400 EN TRATAMIENTO CAPILAR

## SILSOFT HC 400

- Emulsión de silicona cationica aminofuncional
- Provee acondicionamiento en cabello húmedo y en cabello seco
- Reduce el Fly away
- Sensación de suavidad natural



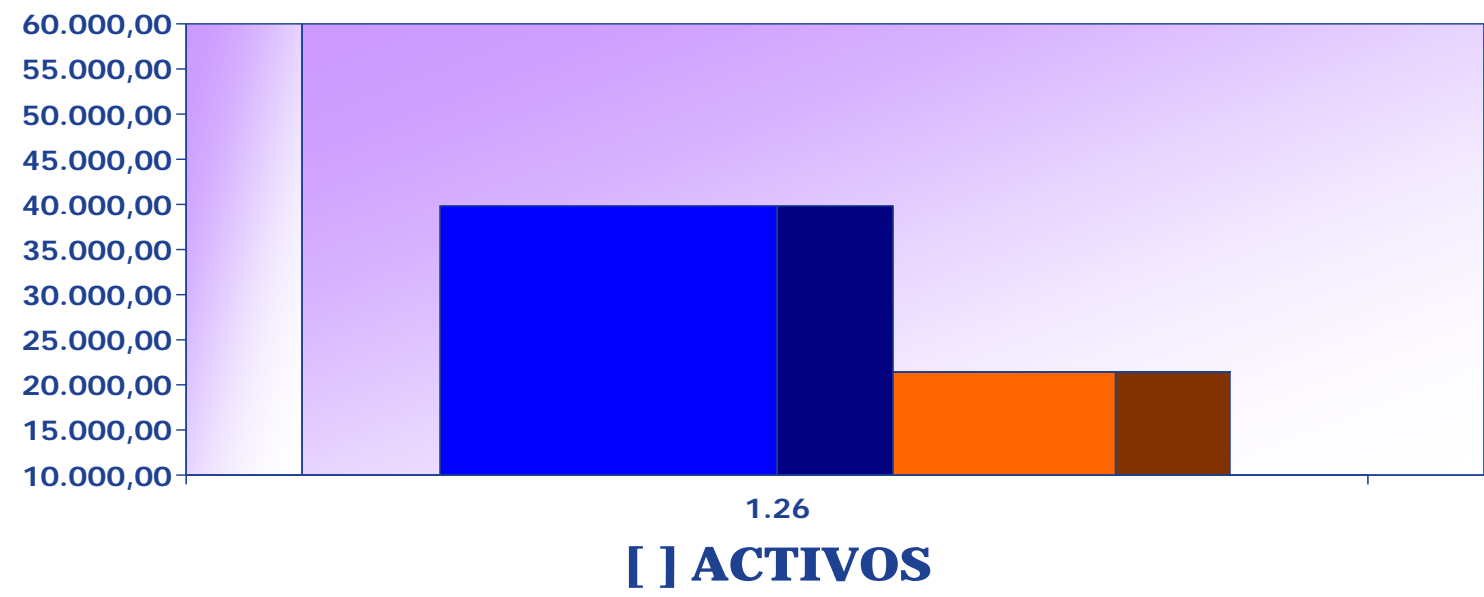
Proquem Chile Ltda  
Especialidades Químicas

Oficina: Avda. Vitacura 3658 Of 205 T (56-2) 378 12  
Bodega: Patricia Viñuela 485 C T (56-2) 367 1

# SINERGIA DE VISCOSIDAD Y FUNCIONALIDAD DE PROBLEND BC 90 Y SILSOFT HC 400 EN TRATAMIENTO CAPILAR



SILSOFT HC 400



■ PROBLEND BC 90 ■ ACONDICIONADOR TRADICIONAL

Proquem Chile Ltda  
Especialidades Químicas

Oficina: Avda. Vitacura 3658 Of 205 T (56-2) 378 12  
Bodega: Patricia Viñuela 485 C T (56-2) 367 1

# BASES CONCENTRADAS COSMÉTICAS



<b>PROBLEND CE 30</b>	Es una preparación a base de tensoactivos aniónicos y no iónicos lista para dilución y elaboración de champú capilar, jabón líquido y baños de espuma.
<b>PROBLEND ASV</b>	Es una preparación a base de tensoactivos aniónicos y no iónicos. Sus componentes permiten elaborar un productos con excelente detergencia y baja irritabilidad a los ojos y la piel.

Proquem Chile Ltda  
Especialidades Químicas

Oficina: Avda. Vitacura 3658 Of 205 T (56-2) 378 12  
Bodega: Patricia Viñuela 485 C T (56-2) 367 1

# BASES CONCENTRADAS HOUSEHOLD



<b>PROBLEND ST 70</b> (Base Concentrada en frío para suavizante textil)	Es una mezcla de agentes suavizantes y estabilizantes para la elaboración suavizantes textiles en frío. Los suavizantes preparados poseen mayor poder de suavidad, humectación, bajo amarillamiento, y facilidad en el planchado.
<b>PROBLEND ST 60 LE</b> (Base Concentrada en frío para suavizante de libre enjuague)	Es una nueva base concentrada para elaborar suavizante de telas, que combina agente catiónico, agentes de suspensión, controlador de espuma y agente fijador de fragancia sobre las fibras

Proquem Chile Ltda  
Especialidades Químicas

Oficina: Avda. Vitacura 3658 Of 205 T (56-2) 378 12  
Bodega: Patricia Viñuela 485 C T (56-2) 367 1



Gracias por su atención

Para mayor Información visite nuestro stand

Consulte nuestro site :

[www.proquemchile.com](http://www.proquemchile.com)

[www.protecnicaing.com](http://www.protecnicaing.com)

Proquem Chile Ltda  
Especialidades Químicas

Oficina: Avda. Vitacura 3658 Of 205 T (56-2) 378 12  
Bodega: Patricia Viñuela 485 C T (56-2) 367 1