

**PRODUCTOS ESP**



**Chemir**

*A SURFACHEM COMPANY*

**SKIN CARE - SUN CARE - HAIR CARE  
BODY CARE - OTHER PRODUCTS  
VEGETABLE OILS - EMULSIFIERS  
ESSENTIAL OILS**










**WWW.CHEMIR.ES**



**Tu Visión, Nuestro Compromiso  
Creando Juntos**



## **PARTNERS COSMÉTICOS**

- |   |   |   |
|---|---|---|
|  SKIN Care     |  SUN Care          |  ACEITES Esenciales     |
|  BODY Care     |  HAIR Care         |  OTROS Productos        |
|  EMULSIONANTES |  ACEITES vegetales |  Extractos e Hidrolatos |

# OTROS PRODUCTOS



EMULGADOR 8717

CONSERVANTE NATURAL CH

RVE PF 15

ÁCIDO HIALURONICO CH



**Chemir**  
A Surfachem Company

## DESCRIPCIÓN

### **EMULGADOR 8717**

Solubilidad

Tensoactivo no iónico que actúa como solubilizante y tiene sinergia con los activos que forman parte de la composición final del producto.

### **CONSERVANTE NATURAL CH**

Conservación segura

Combinación de alcohol bencílico con dos sales de ácidos orgánicos. Este sistema tiene un amplio espectro de actividad frente Gram negativo, positivo, hongos y levaduras.

### **RVE PF 15**

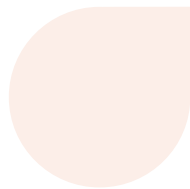
Fluidificación de emulsiones

Fluidificador que rompe el efecto tixotrópico de las emulsiones y permite dar aspecto de leche fluida a una crema, lo cual permite al formulador transformar la forma cosmética manteniendo íntegramente el contenido inicial de principios activos.

### **ÁCIDO HIALURÓNICO CH**

Hidratación de fácil incorporación

Es una solución de ácido hialurónico polvo en agua. El ácido hialurónico es el responsable de la hidratación de la piel actuando como una esponja absorbiendo el agua.



## BENEFICIOS

## APLICACIONES

Tiene la capacidad de solubilizar todo tipo de aceites esenciales, vitaminas, composiciones de perfumería, no alterando el “bouquet” del perfume. Se trata de un emulsionante no grasiento.

Body mist  
Fragancia alcohol free  
Fragancia infantil

Tiene acción antibacteriana y antifúngica. Desarrolla su eficacia en sistemas aniónicos, catiónicos y no-iónicos. Presenta baja toxicidad. Es soluble en agua, glicerina y ligeramente en alcohol. Acepta hasta un pH 6 en fórmulas.

Body milk  
Crema natural  
Tónico facial  
Crema de día

Rompe el efecto tiroxotrópico y fluidifica emulsiones a la vez que mantiene la composición inicial de principios activos. Se puede incorporar en frío y aporta estabilidad a la emulsión.

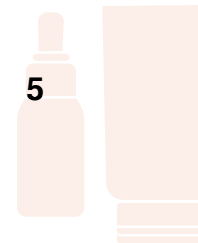
Leche limpiadora  
After-sun fluido  
Body milk

Aporta un efecto hidratante. Al estar solubilizado es fácil de incorporar a fórmulas cosméticas.

Solución Ácido Hialurónico  
Sérum hidratante  
Contorno de ojos  
Cremas hidratantes  
Cremas Antiedad



**Chemir**  
A Surfachem Company



# EMULGADOR 8717

OTROS  
PRODUCTOS

SOLUBILIZANTE de sustancias lipídicas

## DESCRIPCIÓN

**EMULGADOR CH 8717** es un tensoactivo no iónico que actúa como solubilizante y tiene sinergia con los activos que forman parte de la composición final del producto.

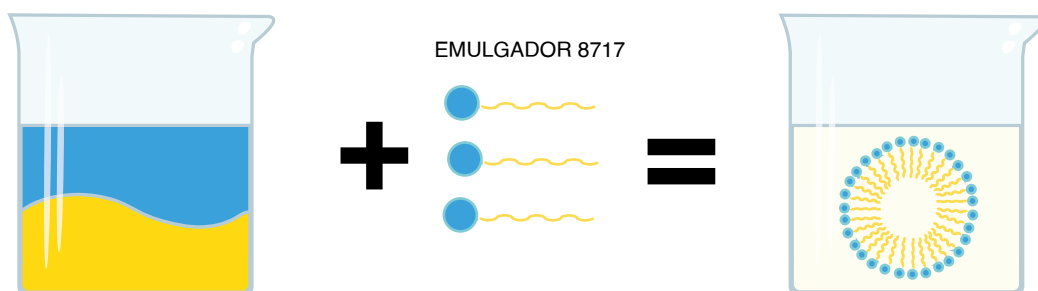
Tiene la capacidad de solubilizar todo tipo de aceites esenciales, vitaminas, composiciones de perfumería, no alterando el "bouquet" del perfume.

Su uso asegura la obtención de soluciones claras. Se trata de un emulsionante no-grasiento.

## PROPIEDADES

- Solubilizante lipídico.
- Muy eficaz en aceites esenciales y composiciones de perfumería.
- No altera el "bouquet" del perfume.
- Se obtienen soluciones claras y transparentes.
- No espumante.

## TENSOACTIVO NO IÓNICO



## USOS

**EMULGADOR CH 8717** es ideal como solubilizante de perfumes, aceites esenciales y composiciones de perfumería.

# CONSERVANTE NATURAL CH

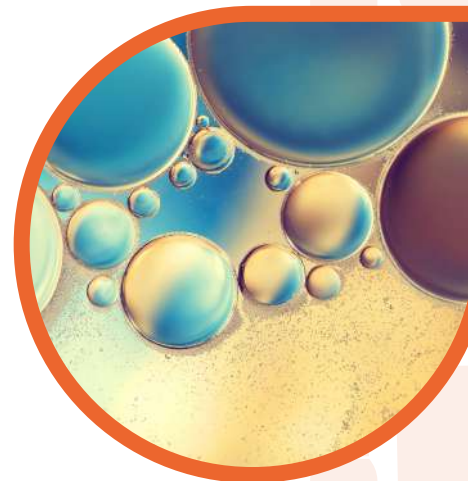
CONSERVACIÓN segura

## DESCRIPCIÓN

**CONSERVANTE NATURAL CH** es la combinación de alcohol bencílico con dos sales de ácidos orgánicos. Este sistema tiene un amplio espectro de actividad frente a Gram negativo, positivo, hongos y levaduras.

Tiene acción antibacteriana y antifúngica. Desarrolla su eficacia en sistemas aniónicos, catiónicos y no-iónicos.

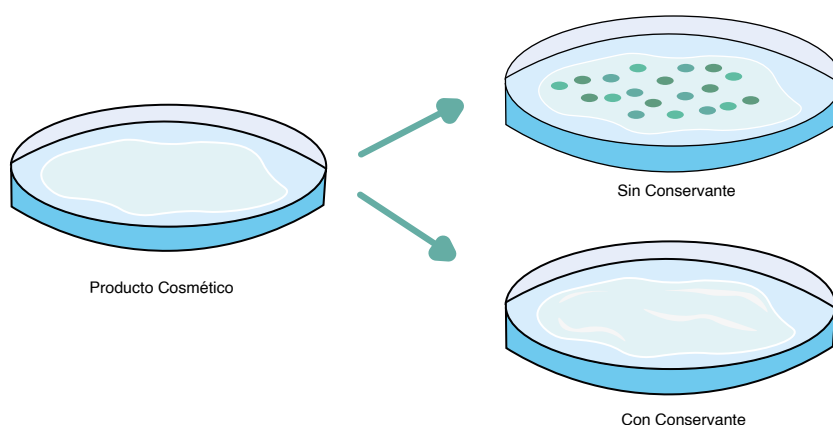
Está permitido en formulación de cosméticos naturales y orgánicos de acuerdo a los certificados estándar.



## PROPIEDADES

- Conservante natural.
- Presenta baja toxicidad.
- Soluble en agua, glicerina y ligeramente en alcohol.
- Acepta hasta un pH 6 en fórmulas.

## CONSERVANTE NATURAL



## USOS

Se recomienda su uso para evitar o proteger el producto cosmético de la contaminación microbiana durante la fabricación, almacenamiento y uso continuado.

# R.V.E PF-15

## FLUIDIFICACIÓN de emulsiones

### DESCRIPCIÓN

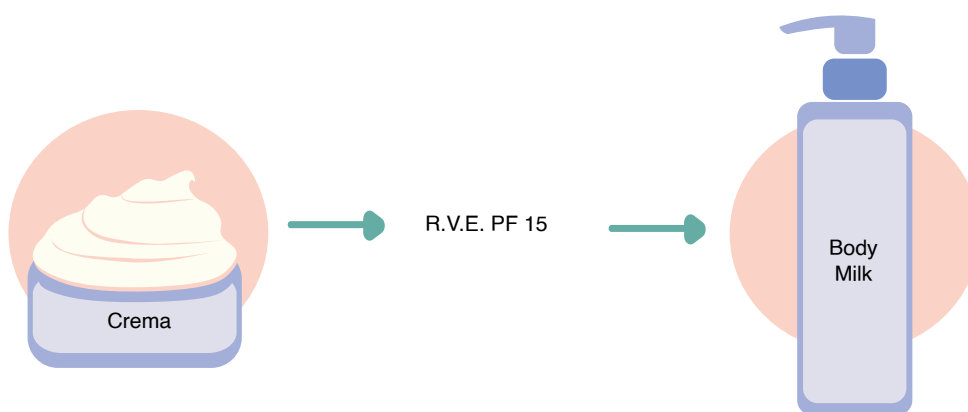
**R.V.E.PF-15** es la solución perfecta para el problema de la fluidificación de emulsiones, rompiendo el efecto tixotrópico de las mismas.

Ayuda a dar aspecto de leche fluida a una crema, lo cual permite al formulador transformar la forma cosmética manteniendo íntegramente el contenido inicial de principios activos.

### PROPIEDADES

- Rompe el efecto tixotrópico.
- Fluidifica emulsiones.
- Mantiene la composición inicial de principios activos.
- Se puede incorporar en frío.
- Dependiendo de la dosis se puede dar aspecto de leche fluida a una crema.
- Aporta estabilidad a la emulsión.

## FLUIDIFICACIÓN



### USOS

Con la adición del 2 a 4% de **R.V.E.PF-15** es posible dar aspecto de leche fluida a una crema, lo cual permite al formulador transformar la forma cosmética manteniendo íntegramente el contenido inicial de principios activos. Así mismo, las emulsiones conteniendo **R.V.E.PF-15** mantienen una constancia en la viscosidad en función del tiempo y aumenta la estabilidad de la emulsión.



# ÁCIDO HIALURONICO CH

HIDRATACIÓN de fácil incorporación

## DESCRIPCIÓN

**ÁCIDO HIALURONICO CH** es una solución de ácido hialurónico polvo en agua. El ácido hialurónico uno de los responsables del mantenimiento de la hidratación de la piel.

Su concentración desciende con la edad por una reducción progresiva de su síntesis, en consecuencia, la piel envejece, se debilita y pierde hidratación obteniéndose una piel seca caracterizada por un cruzamiento de fibras de colágeno.



## PROPIEDADES

- Efecto hidratante.
- Fácil incorporación a fórmulas cosméticas.
- Aporta elasticidad a la piel.

## A. HIALURONICO CH



A. Hialurónico Industrial

→ Solubilización →



A. Hialurónico CH

Este producto esta solubilizado por lo que permite una fácil incorporación a fórmulas cosméticas reduciendo el número de pasos y tiempos necesarios.







## USOS

Se recomienda su uso en todas las formulaciones cosméticas donde sea necesario un efecto hidratante de la piel, como, por ejemplo: lociones hidratantes y regeneradoras (disminuyendo las arrugas), contornos de ojos, productos para el cuidado del pelo, champús, after-sun y after-shaves.

# LOCIÓN ANTI CASPA

OTROS  
PRODUCTOS










## Fórmula orientativa

PHASE	Product	Manufacturer	Function	%w/w
<b>A</b>	DEIONISED WATER	-	SOLVENT	Csp 100
	LIQUORICE EXTRACT	 Chemir	ACTIVE	1.00
	ROSEMARY EXTRACT	 Chemir	ACTIVE	1.00
	ALOE VERA EXTRACT	 Chemir	ACTIVE	1.00
	UNDECIL COMPLEX	 Chemir	ACTIVE	2.00
<b>B</b>	ALCOHOL DENAT	-	SOLVENT	15.00
	PERFUME	 Chemir	FRAGRANCE	0.30
	EMULGADOR CH	 Chemir	SOLUBILISER	0.90

Proceso de formulación:

1. Preparar Fase A y mezclar.
2. Preparar Fase B y mezclar.
3. Añadir lentamente la Fase B sobre Fase A bajo agitación hasta homogeneización

## Fórmula orientativa

PHASE	Product	Manufacturer	Function	%w/w
<b>A</b>	NEOFIN® 515	 Chemir	EMULSIFIER	6.00
	EMAROL 3391	 Chemir	EMOLLIENT	8.00
	GLYCERYL MONOSTEARATE A.E	 Chemir	EMULSIFIER	5.00
	CETACHEM®	 Chemir	DRY TOUCH AGENT	5.00
	STEARIC ACID	 Chemir	COEMULSIFIER	2.00
	CONSERVANTE NATURAL CH	 Chemir	PRESERVATIVE	0.80
<b>B</b>	DEIONISED WATER	-	SOLVENT	Csp. 100
	PROPYLENE GLYCOL	-	HUMECTANT	2.00
<b>C</b>	TRIETHANOLAMINE	-	BUFFER AGENT	0.4
<b>D</b>	PROGENON SP	 Chemir	MOISTURISING	1.00
	PERFUME	 Chemir	FRAGRANCE	0.30
	R.V.E PF 15	 Chemir	RHEOLOGICAL AGENT	1.00

Proceso de formulación:

1. Preparar y calentar Fase A hasta 75°C.
2. Preparar y calentar Fase B hasta 75°C.
3. Añadir la Fase A sobre la Fase B bajo agitación continua.
4. Mantener agitación mientras se enfría, cuando esté por debajo de 35° añadir Fase C y Fase D.
5. Comprobar pH (6 - 7)



[WWW.CHEMIR.ES](http://WWW.CHEMIR.ES)

Carrer d'Àlaba, 5 Polígon Industrial Fonollar - 08830 Sant Boi de Llobregat, Barcelona  
T: (+34) 934 392 051 | F: (+34) 934 102 550 | [chemir@chemir.es](mailto:chemir@chemir.es) | [www.chemir.es](http://www.chemir.es)