

# COSMO GACETA

MATRIZ: Av. Revolución 1080 Col. Mixcoac Del. Benito Juárez tel. 55939208// 55938990  
FILIAL: Dr. Gustavo Baz No. 107 Bosques de Echeagaray Naucalpan Edo de México 53637618 al 20

MERQUAT 100<sup>®</sup>  
Producto Lubrízol

Jabón Exfoliante para  
Eliminar los Puntos  
Negros



La Maca

Ginko Biloba

Conservadores  
vs  
Antioxidantes

PROCESOS EN FRÍO



# MERQUAT 100<sup>®</sup> Homopolímero

## Producto Lubrizol<sup>®</sup>



Líquido de color ligeramente amarillo de olor ligero característico. Es un polímero catiónico y gracias a eso está recomendado en aplicaciones de cuidado del cabello, baño y ducha. Tiene varios atributos, incluyendo dejar una sensación suave, sedosa en el cabello. En la piel tiene la ventaja de dejar una sensación lisa y aterciopelada.



### Productos para ducha:

- Shampoo corporal.
- Productos para afeitado.

### Cuidado del cabello:

- Tintes para pelo.
- Acondicionadores.
- Shampoo.

### Protección de la piel:

- Antitranspirantes/Desodorantes.
- Toallitas húmedas.

### Beneficios:

- Excelente memoria al rizo
- Brillo natural
- Estilo superior de creación y fijación
- Baja formación de polvillo
- Productos estéticos
- Versatilidad de formulación.

**NIVEL DE USO: 1.0 - 5.0 %**

**Nombre INCI: Polyquaternium 6**

## El árbol de los cuarenta escudos...

El Ginko Bilioba o "árbol de los cuarenta escudos", es de origen Chino, considerado una de las especies más antiguas que se conocen, pues se han encontrado restos fósiles de hace unos 275 millones de años. Esta asombrosa capacidad de resistencia y su gran longevidad le han vuelto insustituible en la medicina tradicional china.

## El extracto y su uso en cosmética...

El extracto que se obtiene de sus hojas ofrece múltiples propiedades terapéuticas y antioxidantes, gracias a los flavonoides y bioflavonoides que contiene. Se considera que el Ginko Biloba es muy útil para uso cosméticos.

- Recomendado en casos de várices, flebitis, piernas cansadas y con calambres, puede mezclarse directamente con crema neutra o gel base para extractos.
- Previene los signos visibles del envejecimiento: arrugas finas, líneas de expresión y deshidratación. Gracias a sus antioxidantes ilumina, reafirma y rejuvenece la piel.
- Previene la caída del cabello, reduciendo su adelgazamiento y aportando brillo, suavidad, nutrición y resistencia. El extracto suele combinarse con **aceite de coco o jojoba**.
- Es rico en vitamina E, idóneo para cicatrices, estrías, eczemas y brotes de psoriasis.
- Sus propiedades antibacterianas y antifúngicas ayudan a mejorar problemas de rosácea en la que también está involucrada la rojez e inflamación de la piel, junto con problemas de acné.
- En productos para después del sol, ayuda a estimular la hidratación de la piel, y reducir los factores que provocan la inflamación.



# Conservadores vs Antioxidantes

## Conservadores vs Antioxidantes

Muchas veces confundimos el uso de un conservador y un atioxidante y queremos utilizarlos indistintamente o los aplicamos de manera errónea, porque no estamos identificando adecuadamente el problema.

Un conservador es una sustancia química cuya función es proteger a una preparación cosmética de microorganismos tales como bacterias y hongos que pueden echar a perder la fórmula, ya que al incluir agua y otros ingredientes a la preparación es un medio propicio para el crecimiento de muchos microorganismos.

Por otro lado; la oxidación es una reacción química de transferencia de electrones. Se puede efectuar por diferentes motivos, tales como luz Ultravioleta (UV), sustancias químicas y el propio oxígeno del medio ambiente.

Un antioxidante es una molécula cápaz de retardar o prevenir la oxidación de otras moléculas. Su función es terminar estas reacciones quitando intermedios del radical libre e inhiben otras reacciones de oxidación oxidándose ellos mismos. Por lo que incluimos una guía rápida para distinguir qué producto usar:

<b>Usar conservador en caso de :</b>	Si la formulación presenta hongos			
	Si la preparación presenta gas			
	Si existe mal olor			
	Si su consistencia del producto es diferentes			
	Si la fórmula contiene agua			
<b>Germaben</b>	<b>Germall Plus</b>	<b>Nipagin Simple</b>	<b>Nipazol</b>	<b>Fenoxietanol</b>

<b>Usar antioxidante en caso de</b>	Presenta diferente color	
	Huele a rancio	
	La fórmula tiene como vehículo aceites vegetales	
<b>Tinogard TT</b>	<b>B.H.T</b>	<b>TBQH</b>



# Procesos en Frío Productos Lubrizol®

## Beneficios en el desarrollo de Productos Cosméticos

El proceso en frío consiste en integrar todos los ingredientes de una formulación en temperatura ambiente. Para ello se utilizan modificadores de reología que sustituyen ceras y alcoholes grasos sin necesidad de una fuente de calor externa.

### Beneficios Principales:

#### Para el Formulador

- o Una sola fórmula base
- o Sistemas de fácil absorción
- o Menos materia Prima
- o Flexibilidad en el proceso
- o Beneficios multisensoriales

#### Para el Fabricante

- o Incremento en productividad
- o Ahorro de energía
- o Reducción de Sku's (Stock-keeping Unit)
- o Menos capital de trabajo

#### Para el Producto Final

- o Sustentabilidad
- o Competitividad
- o Alto desempeño
- o Extensión de línea del producto
- o Perfil sensorial superior



Droguería Cosmopolita tiene un Curso Procesos en Frío donde usted elabora productos de cuidado personal para rostro, manos y cuerpo, partiendo de productos Lubrizol®, dando como resultado fórmulas de fácil absorción y máxima humectación.

Elabore 5 productos del Cuidado Personal con las ventajas que ofrecen los productos Lubrizol®: Carbopol®, Ultrez 10, Ultrez 21, Carbopol® Aqua y Novemer® Ec1.



# La Maca

La maca es una planta herbácea nativa de los Andes del Perú. Es muy similar en forma a al rábano, sin embargo, es ligeramente más grande en tamaño. La raíz es de tres a seis centímetros de ancho y 4,7 centímetros de longitud.

## Usos principales de la maca:

- Ayuda a combatir el insomnio haciendo los sueños más profundos
- Mejora la memoria y la función cerebral
- Da sensación de bienestar general.
- La maca es un adaptógeno, ayuda a nuestro cuerpo a adaptarse a las situaciones de estrés (comparable con el ginseng), aumenta la capacidad del cuerpo para defenderse contra el debilitamiento físico y mental gracias a sus vitaminas y minerales
- Por su alto contenido de carbohidratos, aminoácidos, minerales, vitaminas y ácidos grasos la maca es altamente nutritiva.
- Es un excelente reconstituyente energético a causa de su importancia en hierro y en vitaminas B y C.
- Se recomienda para mejorar la capacidad de concentración y mejorar la retentiva de la memoria
- Por su riqueza en calcio, previene la osteoporosis.
- Por la presencia de flavonoides y vitaminas, se le atribuye un ligero efecto antioxidante
- Se le atribuye asimismo un cierto efecto como estimulante del sistema inmune, el cual podría ser de gran ayuda para prevenir enfermedades de tipo infeccioso, como afecciones respiratorias y alergias.



## JABÓN EXFOLIANTE PARA ELIMINAR LOS PUNTOS NEGROS

PRODUCTO	Cantidad a elaborar 100g	FUNCIÓN
1165 Jabón Inglés Crystal Stephenson	99g	Vehículo humectante
0401 Carbón Activado en polvo	0.5g	Purificante y Detoxificante
1057 Fragancia Body Splash Té verde	0.5g	Fragancia

### Procedimiento

- 1.- Fundir jabón Inglés Crystal Stephenson hasta tener una mezcla libre de grumos, (se puede fundir a baño Maria, en microondas o a flama muy leve).
- 2.- Agregar el carbón activado poco a poco con agitación hasta formar una mezcla homogénea.
- 3.- Agregar fragancia (se puede emplear cualquier fragancia para jabones)
- 4.- Verter en recipiente (preferentemente de plástico) dejar reposar por 1 hora.
- 5.- Desmoldar y aplicar como jabón de diario en el área que deseada.

**Nota:** Esta formulación es una sugerencia; la aplicación de la materia prima y/o producto terminado es responsabilidad de quien lo elabore, use y distribuya.



## Residuos orgánicos susceptibles de ser aprovechados

Los residuos biodegradables son susceptibles de ser transformados en biomasa aprovechable, agua, dióxido de carbono, metano y otros gases.

Estos materiales pueden ser incorporados a un tratamiento, para su aprovechamiento y valorización, con la posibilidad de obtener productos que puedan ser reincorporados al ciclo productivo.

Ejemplo de ellos son:

- Flores
- Pasto
- Restos de comida
- Cáscaras de fruta, verdura y hortalizas
- Cascarrón de huevo
- Restos de café y té
- Filtros de café y té (de papel)
- Pan
- Tortillas
- Golosinas
- Bagazo de frutas
- Productos lácteos (sin recipiente)
- Cenizas, viruta de lápiz y aserrín
- Huesos y productos cárnicos
- Servilletas de papel usadas
- Heces de animales
- Desechables degradables



LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
		NO HAY CURSO	NO HAY CURSO	NO HAY CURSO
12 NO HAY CURSO	13 NO HAY CURSO	14 NO HAY CURSO	15 NO HAY CURSO	16 NO HAY CURSO
19 NO HAY CURSO	20 NO HAY CURSO	21 NO HAY CURSO	22 NO HAY CURSO	23 NO HAY CURSO
26 Spa en Casa	27 Kit cosmético Integral	28 Procesos en frío	1 Cuidado Matutino	2 Mom Wow

### KIT COSMETICO INTEGRAL: (KCI)

Formulación de 6 productos para el cuidado personal que ofrecen a la piel múltiples beneficios sin salir de tu casa o trabajo.

### CUIDADO MATUTINO: (CM)

Elaboración de cremas de manera rápida y sencilla a través de un proceso en frío y adicionando ingredientes naturales que darán a la piel corporal protección, humectación y nutrición.

### SPA EN CASA: (SPA)

Elaboración de productos seleccionados para el descanso y cuidado del cuerpo mediante la adición de importantes ingredientes naturales.

### PROCESOS EN FRÍO (PC) Lubrizol®

El participante aprenderá a elaborar 5 productos con las ventajas que ofrecen los productos Lubrizol.

### CREMAS CON PROTECCION SOLAR: (CPS)

Producción de 3 cremas con FPS 15, 20 y 30 mediante un proceso tradicional en caliente y la incorporación de ingredientes de origen natural que no solo darán protección UV sino aportará importantes nutrientes a la piel.

### JABONES RÚSTICOS: (JR)

Elaboración de 5 jabones rústicos con propiedades nutritivas y aceites esenciales

### PRODUCTOS PARA MASCOTAS: (PM)

El participante aprenderá a elaborar 6 productos para mascotas que los mantenga limpios y sanos.

**VISITE NUESTRA PAGINA DE INTERNET [www.cosmopolita.com.mx](http://www.cosmopolita.com.mx) o  
NUESTRA TIENDA VIRTUAL [www.cosmotienda.com](http://www.cosmotienda.com)**

Si tiene sugerencias, comentarios, recetas, tips o desea suscribirse a la COSMOGACETA envíe un correo electrónico a: [contacto@cosmotienda.com](mailto:contacto@cosmotienda.com)

Lo marcado con negritas se encuentra de venta en DROGUERÍA COSMOPOLITA pregunte a nuestros departamento de ventas, con gusto lo atenderán.

Hecho por Droguería Cosmopolita S.A de C.V. se prohíbe la reproducción total o parcial de todos los contenidos gráficos y textuales de esta publicación, por cualquier medio mecánico o electrónico sin permiso por Droguería Cosmopolita. Año 10 No.108 del 01 de Febrero al 1 de Marzo 2018  
Matriz: Av. Revolución # 1080 Col. Mixcoac Del. Benito Juárez, CDMX, C.P. 03910 Tel: 5593 9208, 5593 8990 fax 5660 5391  
Sucursal: Vía Gustavo Baz 107 Bosques de Echegaray Naucalpan de Juárez Estado de México C.P. 53310 Tel: 5363 7618 al 20