

COSMO GACETA

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

Carbopol® Ultrez 10

Blends 100% Naturales

La Belleza del Cabello

VARICES

Goma Xanthan y sus Usos en Cosmética

Serum Facial con Avena y Rosas



Carbopol® Ultrez 10 Producto Lubrizol



Este carbomero es muy fácil de utilizar debido a sus propiedades auto humectantes que permiten su disolución en un medio acuoso rápidamente sin la necesidad de agitar demasiado tiempo ni empleando mucha fuerza lo que permitirá la reducción de tiempo y costo en la fabricación de los productos.

Es capaz de proporcionar una alta viscosidad, y produce geles de una claridad brillante o geles y cremas hidroalcohólicos. Estas características lo hacen ideal para la producción de cremas y lociones, porque además de proporcionar una claridad y viscosidad ideales deja una sensación suave en la piel.

También tiene propiedades suspensorias que en conjunto con su propiedad de producir geles transparentes lo hacen ideal para la realización de geles o lociones con exfoliante.

Algunos productos en los que se puede emplear este Carbopol son:

- **Productos rejuvenecedores**
- **Geles/cremas/lociones corporales**
- **Productos para el cuidado de la piel en el área de los ojos**
- **Productos para el cuidado facial**
- **Desinfectante para manos**
- **Productos para el cuidado de manos/pies**
- **Repelente de insectos**
- **Limpiadores suaves**
- **Productos para el peinado**
- **Cuidado solar**
- **Toallitas húmedas**

Es importante recordar que al Carbopoles es necesario usar un neutralizador como lo es la **Trietanolamina** o el **Suttocide A** (que también funciona como conservador) para que el vehículo donde se dispersa el Carbopol tenga un pH adecuado. Si se utiliza la **Trietanolamina** es importante adicionar **Fenoxietanol** como conservador.

Causas del deterioro del cabello

- **Fisiológicas:** La principal causa fisiológica del deterioro capilar es la hiposecreción de las glándulas sebáceas. La grasa desempeña una función hidratante y protectora tanto del cuero cabelludo como de la fibra capilar.
- **Químicas:** Tratamientos estéticos como la decoloración, la tinción, la ondulación o el alaciado pueden otorgar al cabello una apariencia opaca y dificultar el peinado. La utilización de shampoos inadecuados, agresivos o con un pH alto también puede derivar en un exceso de sequedad.
- **Mecánicas:** Los cepillados violentos, los peines finos, el abuso de tenacillas, plancha o secador también pueden perjudicar la salud del cabello.
- **Ambientales:** La contaminación atmosférica, el viento, el agua de mar, el cloro de las piscinas, los ambientes secos y polvorientos provocan sequedad capilar. Por otra parte, la radiación solar no sólo ocasiona cambios en la coloración del cabello; además, los radicales libres dañan la matriz proteica del pelo y aumentan la porosidad de la cutícula. Finalmente, la electricidad estática que hay en el ambiente cuando la atmósfera está seca hace que el cabello se cargue fácilmente y se encrespe.

Aceites Vegetales

Diversas sustancias de origen graso se emplean por su capacidad acondicionadora, ya que lubrican y suavizan la fibra capilar.

La vitamina F, Ricino, Sésamo, Olivo, Argán, Aguacate, Coco, Nuez de Macadamia, Almendra o la Avena lípido. Esta última rica en fosfolípidos y ceramidas que refuerza la cohesión de la cutícula y favorece el crecimiento de la vaina protectora del cabello, mejorando su aspecto.

Agentes Humectantes

Tanto la **Glicerina** como otras moléculas higroscópicas hidratan la fibra capilar reseca. Además, tienen la ventaja de que no se acumulan en el cabello y no dejan con sensación grasosa.

Proteínas

Gracias a su poder filmógeno las proteínas aglutinan y pegan las partes dañadas del cabello. Se ha constatado que los hidrolizados de **colágeno** y ciertas proteínas vegetales poseen afinidad por la fibra capilar, uniéndose mediante enlaces covalentes a la queratina del cabello.

Vitaminas

Entre las vitaminas que suelen incorporarse a la formulación de acondicionadores capilares destaca el **ácido pantoténico o provitamina B5**, capaz de penetrar y recubrir el cabello dañado.

Várices

¿SABE USTED QUE SI LAS VARICES NO SE TRATAN A TIEMPO GENERAN FLEBITIS Y ÚLCERAS VARICOSAS?

La Organización Mundial de la Salud, menciona que entre el 10 y 40% de la población adulta en el mundo padece de várices. Y que las personas que tienen 50 años o más, tienen problemas que pueden ser hereditarios, o mayor probabilidad de padecer de insuficiencia venosa crónica.

¿Qué son las várices?

Las várices son dilataciones venosas que se caracterizan por la incapacidad de establecer un retorno eficaz de la sangre al corazón (insuficiencia venosa) es lenta por lo que suele acumularse y son más habituales en los miembros inferiores

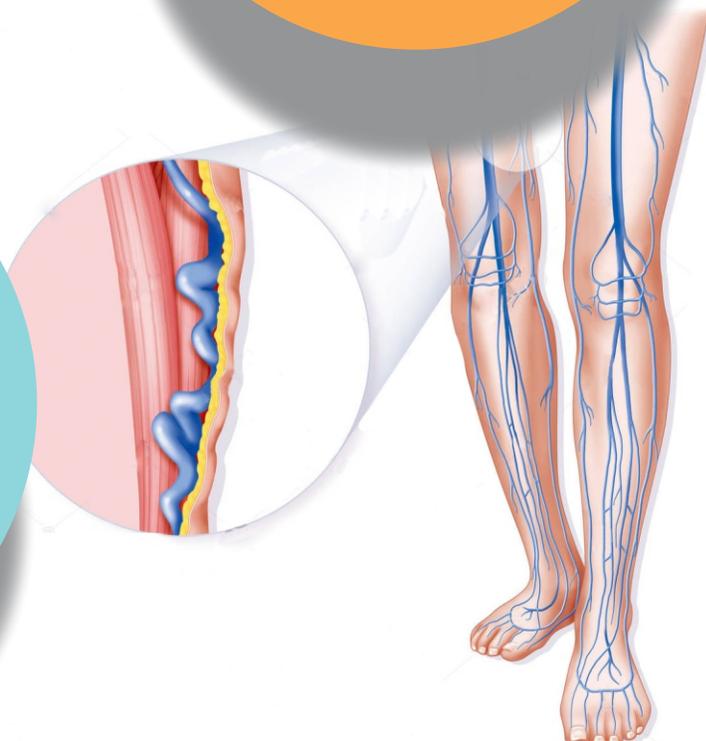
Las várices son venas dilatadas y tortuosas por debajo de la piel. Normalmente las venas son conductos que permiten la circulación de la sangre en un solo sentido.

Su función es la de regresar la sangre al corazón es por eso la importancia de mantener una sana alimentación.

El **Aceite Graso de Romero** es un estimulante

de la circulación, es antiinflamatorio, entre otras propiedades, no se recomienda en casos de epilepsia, por la estimulación del cerebro. El **Extracto de Castaño de Indias** es utilizado para mejorar la circulación, mejorar los trastornos venosos tonifica las venas y los capilares, posee propiedades desinflamatorias y vasoconstrictoras debido a la presencia de flavonoides, ayuda a combatir la celulitis, además tiene alantoína para cicatrizar heridas.

El **Aceité Esencial de Ciprés** por su composición química en taninos y flavonoides es usado como principio activo para el tratamiento de várices. Al ser usado en la industria cosmética como un aceite astringente útil para refrescar y cuidar la piel grasosa/manchada, como anti-transpirante para pies sudorosos, tónico para las venas, anti-espasmódico y diurético.



Goma Xanthan y sus Usos en Cosmética

La **Goma Xanthan** es utilizada principalmente en la industria alimentaria para dar consistencia a diversos productos como malteadas, salsas, mermeladas, bebidas y jugos de frutas.

Sin embargo, debido a su origen vegetal está siendo utilizada para la elaboración de diversos productos en la cosmética natural.

Su origen y características.

La **Goma Xanthana** es un polvo fino de color blanco a ligeramente amarillento sin olor que se produce por la fermentación del azúcar (glucosa o sucrosa) por las bacterias *Xanthomonas campestris*. Su nombre INCI es Xanthan gum, (nombre con el cual se puede identificar en las etiquetas de los productos cosméticos y alimenticios).

Es soluble tanto en agua fría como en agua caliente. La viscosidad que aporta no se ve modificada en un amplio rango de temperatura, pH y concentración de sales.

La **Goma Xanthana** es inocua y no irritante por lo que se puede usar para todo tipo de pieles. Por eso, podemos encontrarla formando parte de diverso productos cosméticos que prefieren que sus ingredientes sean de origen natural. Los más comunes son: Shampoos, cremas, bases para maquillaje, geles corporales, etc

¿Qué propiedades aporta a los productos cosméticos?

- Forma soluciones de viscosidad relativamente alta a concentraciones bajas. Esta capacidad le permite aumentar la estabilidad de emulsiones.
- Aporta suavidad y facilita el deslizamiento dejando una agradable sensación sobre la superficie de la piel tanto durante como después de la aplicación.
- Puede formar geles transparentes o semi-transparentes con agua destilada o incluso se pueden utilizar **Aguas Florales naturales (hidrolatos) de menta verde, naranja o romero para mayor beneficio.**
- Influye en la textura, en la liberación del aroma y en la apariencia del producto final.



Blends, Aceites Esenciales 100% Naturales

Nuestros Blends son una mezcla perfecta de aceites esenciales puros que potencializa sus compuestos activos logrando una sinergia de sus propiedades entre sí. Cada aceite esencial involucrado en esta mezcla se obtiene por destilación con vapor de agua.

1

Energía: Aceites esenciales de lima, menta, alcanfor, limón, romero.

Función: Reanima. Proporciona energía, refresca

Aplicaciones: Cremas cosméticas. Sales exfoliantes, bálsamos, spray, gel, talco, cremas exfoliantes

Uso: 1% al 3%

2

Oleo Dolor: Aceites esenciales de ciprés, eucalipto, clavo, menta, wintergreen, enebro, naranja y oleoresina de tomillo.

Función: Calmante, disminuye la inflamación, efecto rubefaciente.

Aplicaciones: Cremas para masaje, bálsamos, gel.

Uso: 2% al 3%

3

Relajación: Aceites esenciales de albahaca, geranio, menta, cedro, lavanda palmarosa, enebro, lemongrass.

Función: Relaja mente y cuerpo.

Aplicaciones: BodyWash, cremas humectantes, difusores de aroma.

Uso: 0.5 – 1.2 %, se puede aumentar dependiendo de la intensidad de aroma que desee.

4

Repelente: Aceites esenciales de citronela, hierbabuena, menta, eucalipto, lemongrass, romero.

Función: Repele insectos con activos naturales

Aplicaciones: Cremas, spray repelente, difusores de aroma.

Uso: 6 %.

Con nuestros blends, además de una fragancia relajante y calmante usted logra la sinergia necesaria para armonizar con su entorno día a día.

SERUM FACIAL CON AVENA Y ROSAS

Producto	%	Función
Agua Destillada	67.4	Vehículo
Agua de Rosas	15.0	Humectante
Glicerina	5.0	Hidratante
Exto Aloe Vera 10X	1.0	Activo
Modificador de Reología	3.0	Espesante
Conservador	0.3	Conservador
Estabilizador de pH	0.3	Modifica a pH
Silicón	6.0	Agente sensorial
Avena Lípido	2.0	Activo

PROCEDIMIENTO:

1. En un vaso de precipitados limpio y sanitizado se coloca el agua destilada y cada unos de los ingredientes de uno a uno y agitando vigorosamente entre cada uno de ellos.
2. Cuando se agregue el estabilizador de pH va a espesar. En este punto disminuir la agitación a suave para no incorporar aire a la formulación.
3. Agregar el resto de los ingredientes y agitar suavemente hasta que sea una mezcla homogénea.
4. Envasar.



ACEITE DE
CHABAGANO

Puede aplicarse directamente sobre la piel o en formulaciones cosméticas. Cremas, lociones, leches corporales, shampoos, productos para protección solar y post-exposición al sol.

ACEITE DE
JOJOBA

En cremas, lociones, tratamientos faciales, shampoos, acondicionadores, tónicos para el cabello y cosméticos en general.

ACEITE GRASO DE
LINAZA CRUDO

Para linimentos, ceratos, pastas y jabones blandos medicinales.
En la industria: barnices, pinturas, tintas de imprenta, caucho artificial, masilla de vidrieros, linóleo, para curtir y esmaltar cueros, en la preparación de papel y telas impermeables
USO VETERINARIO: Como laxante de caballos, ovejas y cerdos

ACEITE DE LINAZA
DOBLE COCIDO

Preparación de pinturas, barnices, linóleo, hules, tintas de imprenta, resinas alquídicas, curtiduría, papel y telas impermeables.

ACEITE
DE MAMEY

Para jabones, shampoos y acondicionadores, cremas emolientes, suavizantes e hidratantes tanto faciales como corporales, base de aceites para masaje y aromaterapia, aderezar ensaladas. Crecimiento de cabello y engrosar las pestañas.

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
NO HAY CURSO	NO HAY CURSO	NO HAY CURSO	NO HAY CURSO	NO HAY CURSO
NO HAY CURSO	NO HAY CURSO	NO HAY CURSO	NO HAY CURSO	NO HAY CURSO
29 Spa en Casa	30 Kit cosmético Integral	31 Procesos en Frío	1 Cuidados Matutinos	2 Cremas Protección Solar

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)

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 o
NUESTRA TIENDA VIRTUAL www.cosmotienda.com

Si tiene sugerencias, comentarios, recetas, tips o desea suscribirse a la COSMOGACETA

envíe un correo electrónico a: 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.107 del 01 de Enero al 1 de Febrero 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