

# 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

El Color Marca La Diferencia

TETRANYL BC - 507

*COSMOLINE*

La Química del Cabello

MOSQUITOS

Jabón Líquido con  
exto. de Aloe Vera



En la actualidad es muy importante el color de un producto, ya que crea un vínculo entre éste y el consumidor. Hay que considerar que el color forma parte de las tendencias y de la moda en el mercado. Es un agente que comunica de manera universal, intuitivo y poderoso, no sólo en las impresiones que puede crear, sino también por los mensajes que puede contener como la misma funcionalidad del producto.

El uso del color con fines organolépticos es tan antiguo como el hombre mismo. En América particularmente en México, los mayas le daban importancia a los colores ya que para ellos representaban los puntos cardinales y el equilibrio.

Hoy en día el mercado de productos cuidado personal y del hogar está siendo invadido por formulaciones sofisticadas en donde muchas de ellas usan envases transparentes por lo que se requiere mantener su aspecto sensorial, representando el éxito comercial del producto a través de su estética.

Por esto es que la elección de los colorantes de alta calidad es la base para comunicar eficientemente el mensaje a través de la de la belleza del producto. La empresa BASF tiene una larga historia con la química y los colores, desarrollando productos innovadores, de alto rendimiento y estables.

**Drogueria Cosmopolita S.A de C.V.** es actualmente distribuidor de colores marca **Puricolor e Iragon** de la empresa a BASF, los cuales son usados en la industria de personal care y home care, incluyendo el cuidado de telas. La amplia cartera de colorantes y pigmentos ofrece ilimitadas elecciones.

**Puricolor** es la línea de colores y pigmentos cosméticos de alta calidad, que también se pueden utilizar en productos para el hogar y el cuidado de las telas. El rango de colores y pigmentos **Puricolor®** consta de minerales inorgánicos como óxidos de hierro y Ultramarines, así como dispersiones líquidas. **Puricolor®** cumple con las especificaciones de materiales de la Directiva Cosmética en Estados Unidos de Norteamérica (EU) y algunos productos seleccionados cumplen con normativas japonesas MHLW. La gama de colores **Puricolor® FDA** son lotes certificados por este organismo. Asimismo los productos **Puricolor®** cuentan con especificaciones microbiológicas rigurosas.

La línea de colores BASF **Iragon® HFC** consta de pigmentos y colorantes solubles en agua, aniónicos y son recomendados para productos para el hogar y el cuidado de las telas. Ofrece una gama extensa de colores para los distintos parámetros de formulación, tales como la estabilidad del pH, a los alcalís y a la luz. Los colorantes líquidos **Iragon®** son tonos únicos, desarrollados especialmente para productos de lavado debido al bajo riesgo de tinción de tejidos.

Ahora bien para tomar la mejor decisión respecto al color, hay que considerar directrices básicas que dependen de la formulación específica; tales como la solubilidad, pH, estabilidad a los agentes oxidantes y la estabilidad a la luz.

Estos colorantes son generalmente adecuados para formulaciones acuosas. La gama de colorantes líquidos se han diseñado, además, para las necesidades especiales de los productos de lavandería de bajo riesgo tinción; aunque también se utilizan principalmente para colorear productos líquidos, para pastas de color o barras de jabón. Los polvos se pueden usar mediante diferentes métodos de incorporación, por ejemplo, proceso de pulverización, mezcla en suspensión, etc.

Las dispersiones de pigmentos trabajan muy bien con pastas, pastillas de jabón, polvos y tabletas. Los pigmentos en polvo son apropiados para la coloración de productos sólidos tales como polvos, barras de jabón o pastas. Los polvos no están pre-dispersos y por lo tanto necesitan una homogeneización completa. No se recomienda para los productos líquidos debido al riesgo de precipitación, a menos que incluya un paso en el proceso de pre solución con agua.

Todos los productos **Puricolor e Iragon** están acorde con las normas internacionales pertinentes para seguridad y la integridad de producción, cumplen con rigurosas especificaciones microbiológicas. Su fácil manejo y dosificación promueven la higiene de la producción.

# TETRANYL BC - 507

El **TETRANYL BC-507**<sup>®</sup> es un surfactante catiónico cuya acción germicida la ejerce por cambio de tensión superficial en superficies donde tiene contacto. Es desinfectante, tensioactivo, bactericida y un eficaz antiséptico ya que destruye en pocos minutos bacterias y hongos (incluso levaduras) y protozoarios pero no actúa contra virus y esporas.

Es utilizado como sanitizante y desinfectante además de tener propiedades fungicidas. El **Tretanyl BC-507** no contiene alcohol por lo es utilizado como desinfectantes para las manos, productos de primeros auxilios, antisépticos para la piel, toallitas higiénicas, toallitas húmedas y limpiadores domésticos para suelos y superficies duras. La ventaja de utilizar desinfectantes sin alcohol como es el caso del **Triclosán** o el **TETRANYL BC-507**<sup>®</sup> es que no reseca la piel, como puede ser el caso del etanol que presenta un grado de toxicidad.

Durante muchos años, los desinfectantes para manos parecían ser la respuesta para matar los gérmenes y prevenir algunas enfermedades por contagio. Sin embargo se ha demostrado en investigaciones recientes, que muchos de estos desinfectantes hacían que los gérmenes fueran más fuertes y más resistentes, además de ser irritantes para la piel e incluso potencialmente tóxicos.



The Cosmetic Ingredient Review (CIR) entidad encargada de estudiar los compuestos químicos que se utilizan en los productos cosméticos. Publicó que el **TETRANYL BC-507**<sup>®</sup> es seguro en concentraciones de hasta el 0,1 por ciento.

Cabe recalcar la capacidad para adherirse a materias sólidas, como por ejemplo el cabello; lo que le ayuda para realizar productos para el cuidado capilar.

El **Tretanyl BC-507** es incompatible con jabones y humectantes aniónicos y perfectamente compatible con anfóteros, detergentes no iónicos y otros tensioactivos catiónicos.

# Cosmoline: toda una experiencia en el cuidado personal y del hogar



Cosmoline es una línea de productos para el cuidado personal y del hogar elaborados bajo las más estrictas normas de calidad.

## Línea Cosmo Personal Care:

Vernos bien siempre será un tema de interés para hombres y mujeres. Es por eso que **Droguería Cosmopolita** atiende esta necesidad ofreciendo toda su experiencia y profesionalismo en la elaboración de productos destinados a proteger el buen estado de nuestra piel y cabello.

Al ser elaborados con ingredientes de la más alta calidad, la línea de productos **Personal Care** contribuye a la higiene, cuidado y protección que nuestro cuerpo necesita, siempre con el fin de que te veas y te sientas mejor.

## Línea Cosmo Home Care

Nuestra línea de productos **Cosmo Home Care** está conformada principalmente por diversos productos de limpieza que ayudan a eliminar la suciedad en varios lugares de tu hogar. Consigue un nivel de limpieza profunda con nuestra línea **Cosmo Home Care** y haz de tu casa, parte del equilibrio y salud.

LÍNEA COSMO PERSONAL CARE	LÍNEA COSMO HOME CARE
Cremas Líq. Almendras, rosas, mamey, avena, aloe, germen de trigo, vitamina E, jalea real.	Cosmo Clean Alfombras
Cremas Sol. Germen de trigo, vitamina E, jalea real.	Cosmo Clean Desengrasante
Aguas: azahar, rosas, hamamelis	Cosmo Clean Desincrustante
Capsulas de argirelina y retinol	Suavizante de Telas
Gel capilar de aloe vera o lavanda	Cosmo Clean Mascotas
Gel corporal extracto de algas, centella o toronja	Cosmo Clean Quitamanchas
Jabones Antibacteriales de manzana, neutro, doush/aloe entre otros.	Limpieza, protección, belleza, salud, economía, son conceptos que definen nuestra línea <b>Cosmoline</b> , haciendo de este catálogo de productos plenamente reconocido y con mucha demanda entre nuestros clientes.
Sales para baño	
Shampoos capilares	
Lociones corporales	
Talco etc.	

El cabello está formado, por dos secciones importantes: una capa externa o cutícula, que sirve como protección y la capa interna, donde se encuentran los pigmentos que dan color al cabello y la queratina que le da forma.

Un cabello será liso, rizado u ondulado en función de la estructura química de su queratina. Esta molécula es una proteína fibrosa. Las proteínas están formadas por unidades básicas llamadas aminoácidos. Existen 20 tipos de aminoácidos y con ellos se forman todas las proteínas que constituye nuestro organismo.

En el caso concreto de la queratina, la disposición de los aminoácidos que la forman determinará el aspecto final del cabello. Pongamos por ejemplo los peldaños de una escalera: si los peldaños son horizontales el cabello tendrá un aspecto liso, pero si están en diagonal el aspecto del cabello será rizado.

Si bien el tipo de nuestro cabello está definido por factores genéticos, hay procedimientos que por arte de magia cambian permanentemente o al menos por algún tiempo la forma de nuestro cabello.

Una permanente consiste en primer lugar en romper la cutícula protectora con alguna loción que contenga Hidróxido de amonio, segundo rompe los enlaces químicos formados entre las diferentes moléculas de queratina con compuestos químicos como el Tioglicolato de amonio.

Una vez que están 'seltas' es posible reordenarlas, si lo que se quiere es rizarlo, se enrolla en los tubos de plástico para permanente o se cepilla intensamente para alaciarlo. Otra manera de poder alaciar el cabello es por medio de calor. Por último, si agregamos peróxido de hidrogeno como neutralizador se favorece nuevamente el enlace entre las moléculas de queratina que se habían roto.



# ¿Mosquitos?

En la actualidad se ha demostrado que los mosquitos son portadores de dos virus que infectan al ser humano; el virus del Zika y el virus del Chikungunya.

## Enfermedad por el virus del Zika

El virus del Zika se identificó por primera vez en el ser humano en Uganda y República unida de Tanzania en 1952. Y no fue hasta el 2013 cuando se tuvo el primer brote de importancia de la enfermedad. No obstante, fue hasta el 2015 que las autoridades de salud de Brasil asociaron a este virus con posibles complicaciones neurológicas y autoinmunes que presentaban los pacientes infectados por este virus.

El virus del Zika es transmitido por un mosquito del género *Flavivirus*, mismo que también es portador del virus que causa el Dengue. Entre los principales síntomas de esta enfermedad se encuentra la fiebre, conjuntivitis no purulenta, cefalea, mialgia y artralgia, astenia, exantema maculopapular, edema en miembros inferiores entre otros.

El período de incubación después de la picadura por este insecto, abarca de 3 a 12 días antes de presentarse la sintomatología.

Se ha descubierto que en mujeres embarazadas la infección por este tipo de virus puede desencadenar en los recién nacidos microcefalia. Es por ello que esto ha causado gran motivo de preocupación para el sector salud, ya que para esta enfermedad no hay una vacuna ni tratamiento específico sino solo tratamiento sintomático y de soporte.

Entre las recomendaciones que ha emitido la OMS a continuación se resaltan las más relevantes:

- Tomar las medidas adecuadas para protegerse de las picaduras de mosquitos, tales como el uso de repelentes, uso de ropas apropiadas que minimicen la exposición de la piel.
- Evitar lugares infestados por mosquitos.
- Utilizar mosquiteros o insecticidas o ambos.

## Enfermedad por el Virus del Chikungunya

Se obtiene por medio de la picadura de un mosquito portador. Generalmente, los mosquitos implicados en la transmisión de esta enfermedad se encuentran: *Aedes aegypti* y *Aedes albopictus*, dos especies que también pueden transmitir otros virus, entre ellos el del dengue.

El nombre de este virus proviene de la palabra makonde que significa “doblarse”, debido a la principal sintomatología que presentan los pacientes que sufren de esta enfermedad que es doblarse o encorvarse por el intenso dolor en las articulaciones. No obstante también se presentan otros síntomas como: dolores musculares, dolores de cabeza, náuseas, cansancio y erupciones cutáneas.

Los síntomas suelen presentarse entre el 2do. al 12vo. día después de la picadura.

En la actualidad, no existe ninguna vacuna o tratamiento específico sino solo tratamiento sintomático y de soporte. Por lo que se recomienda a la población seguir las recomendaciones emitidas por las autoridades sanitarias para evitar la infección y propagación del virus, las cuáles fueron antes descritas en el Virus Zika.

**COSMONOTA:** Los repelentes de insectos son una buena alternativa para alejar a los mosquitos. La OMS recomienda que los repelentes deben proporcionar buena protección sin ser nocivos para nuestra piel. Es por ello que es importante seguir las instrucciones de nuestro repelente. Entre las sustancias que deben tener estos repelentes se encuentran: N, N-dietil-3-metilbenzamida), IR3535 (etiléster de ácido 3-[N-acetil-N-butyl]-aminopropiónico) o icaridina (2-(2-hidroxietil)-1-metilpropiléster de ácido 1-piperidinocarboxílico).

En **Droguería Cosmopolita** contamos con el **Ac. Es. de Citronela** (compuesta de Geraniol, citronelol, canfeno y dipenteno, pequeñas cantidades de linalool y borneol) para que usted pueda crear su propio repelente de insectos desde la comodidad de su casa, de manera sencilla y eficaz.

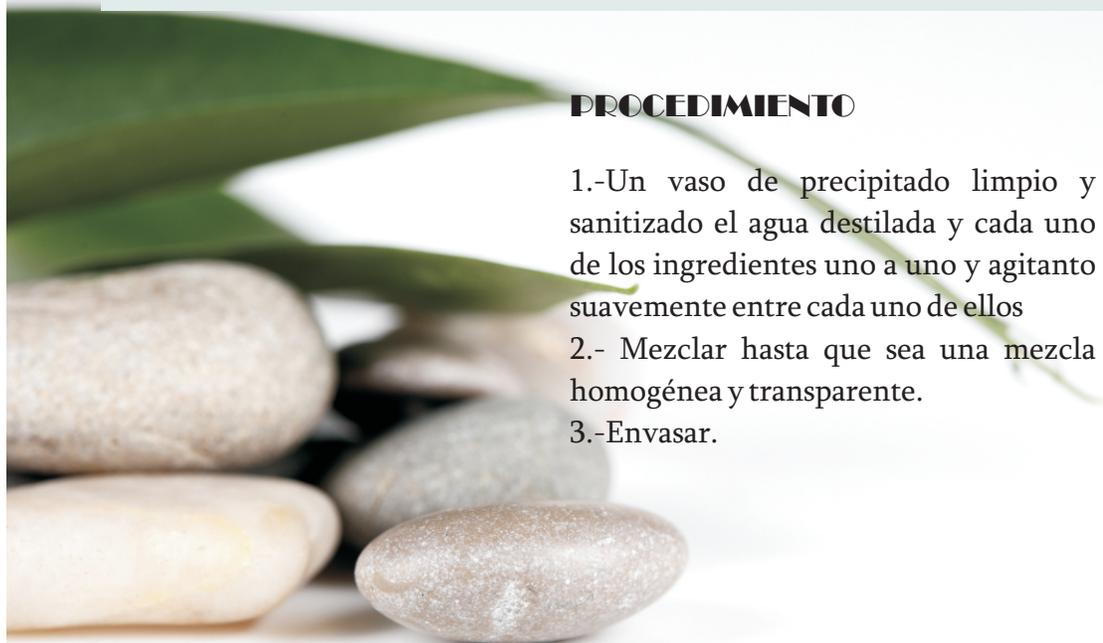
## JABÓN LÍQUIDO CON EXTO. DE ALOE VERA

Formulaciones y TIP'S

Código	Nombre	Porcentaje %
182	Agua Destilada	78.4
1155	Jabón Líq. Cristal Stephenson Concentrate	20
796	Exto. Aloe Vera 10x	1.0 (20 gotas)
	Fragancia	0.3 (10 gotas)
1087	Germall Plus	0.3 g (gotas)
507	Cloruro de Sodio	La necesaria

### PROCEDIMIENTO

- 1.-Un vaso de precipitado limpio y sanitizado el agua destilada y cada uno de los ingredientes uno a uno y agitando suavemente entre cada uno de ellos
- 2.- Mezclar hasta que sea una mezcla homogénea y transparente.
- 3.-Envasar.



CITRONELA

Repelente, desinfectante, estimulante.

MARZO

## Glosario

**Organoléptico:** Término empleado para calificar o describir una sustancia en base a sus características físicas generales, las cuales pueden ser percibidas por los sentidos, por ejemplo: sabor, textura, olor, color, etc.

**Hidrólisis:** del griego ἵδωρ, hydōr, 'agua', y λύσις, lýsis, 'ruptura' o 'disociación', es una reacción química entre una molécula de agua y otra molécula, en la cual la molécula de agua se divide y sus átomos pasan a formar parte de otra especie química.

**Aminoácidos:** Son la base estructural de las proteínas. Estos son moléculas orgánicas que poseen una dentro de su estructura química un grupo amino y un grupo carboxilo y es precisamente de allí de donde deriva su nombre.

**Cefalea:** Las cefaleas (dolores de cabeza), son trastornos primarios dolorosos e incapacitantes como la jaqueca o migraña, la cefalea tensional y la cefalea en brotes. También puede ser causada por muchos otros trastornos, por ejemplo, el consumo excesivo de analgésicos.

**Mialgia:** Consisten en dolores musculares que pueden afectar a uno o varios músculos del cuerpo y pueden estar producidos por causas muy diversas. Estos dolores musculares pueden acompañarse en ocasiones de debilidad o pérdida de la fuerza y dolor a la palpación. También se asocia en ocasiones con calambres y contracturas de los músculos afectados.

**Artralgias:** del griego αρθρω- arthro-, articulación + -αλγος -algos, dolor) significa literalmente dolor de articulaciones. Es un síntoma de lesión, infección, enfermedades como las reumáticas (particularmente artritis y artrosis) o reacción alérgica a medicamentos.

**Astenia:** Es un síntoma constituido por la percepción de debilidad muscular, a menudo con malestar general y fatiga. Las causas comunes de astenia son la edad, embarazo, sedentarismo, ansiedad y estrés, enfermedades como la distrofia muscular, miopatía inflamatoria, miastenia gravis, como respuesta a algunos medicamentos, síndrome de fatiga crónica, fibromialgia, etc.

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
		NO HAY CURSO	NO HAY CURSO	NO HAY CURSO
07 Productos para mascotas	08 Cuidados Matutinos	09 Especiales Stephenson	10 Cremas Protección Solar	11 NO HAY CURSO
14 Jabones Rústicos	15 Kit cosmético Integral	16 Spa en Casa	17 Cuidado Capilar	18 NO HAY CURSO
NO HAY CURSO	NO HAY CURSO	NO HAY CURSO	NO HAY CURSO	NO HAY CURSO

**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.

**CUIDADO CAPILAR (CC)**

Formularemos 6 tipos de productos para el cuidado y protección del cabello con materia prima innovadora en el mercado.

**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 8 No.85 del 01 de Febrero al 1 de Marzo 2016  
Matriz: Av. Revolución # 1080 Col. Mixcoac Del. Benito Juárez México D.F. 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