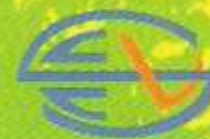




NOVEDADES EN COSMÉTICA 2009

RESÚMENES DE CONFERENCIAS



SOCIEDAD VENEZOLANA DE
CIENCIAS COSMÉTICAS

Martes, 30 de Junio de 2009, Auditorio "Radegundis Payares"
Clínica El Avila, Piso 7 - Altamira

Clariant

Excellence for tomorrow

Lubrizol

Venox

GemaQuin

Romeda

CONSUMO

ISP

IAE

INDUSTRIAS ACTIVOS ESPECIALIZADOS S.R.L.

biolina c.a.

CRODA

Venox

LIPO

LIPON CHEMICALS S.R.L.

EL USO DE MATERIALES MODERNOS PARA LA HIDRATACIÓN DEL CABELLO

Uriel Plata, Dow Corning, Romeda Chemical

RESUMEN:

El concepto de hidratación en el cabello es bastante moderno. Estudios recientes muestran que la hidratación es uno de los atributos más deseados por consumidores con diferente tipo de cabello, especialmente por consumidores con cabello rizo y crespo.

A pesar de ser un concepto proveniente de la hidratación (contenido de agua) de la piel, existen investigaciones indicando que la percepción de hidratación del cabello no tiene una correlación significativa con el contenido de agua de la fibra capilar. La percepción de hidratación del cabello, se encontraría más ligada a los atributos sensoriales de las fibras.

Este trabajo aborda investigaciones realizadas con respecto a la percepción de hidratación del cabello por los consumidores, y como diversos materiales de silicona, así como una mezcla de cera de soya, pueden proporcionar un efecto hidratante al cabello.

Entre los resultados obtenidos, es posible verificar que diferentes materiales de silicona y una nueva mezcla de cera de soya, pueden ser aplicados en cabello rizo y crespo, proporcionando una amplia gama de beneficios. El gráfico mostrado abajo (Figura 1) ejemplifica la acción de diferentes materiales en la reducción del volumen del cabello.

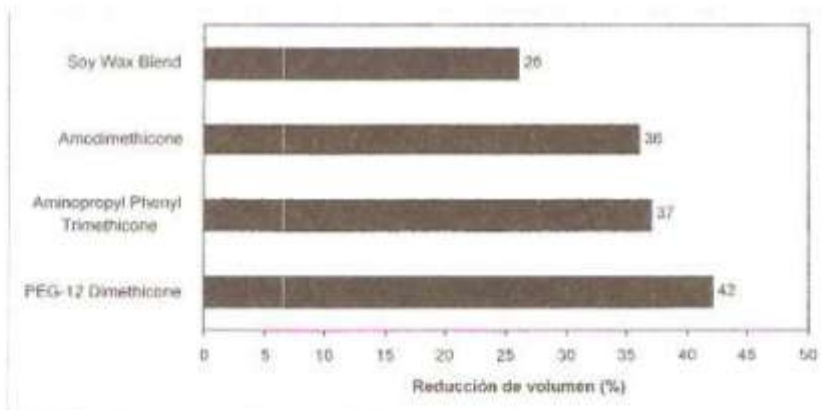


Figura 1: Reducción del volumen utilizando diferentes materiales

Esta presentación también abordará brevemente los beneficios en el cabello proporcionados por emulsiones de dimeticonol, que aportan un buen acondicionamiento y mejoran la peinabilidad, tanto en shampoos como en acondicionadores.

Al utilizar los materiales de Dow Corning, los formuladores pueden obtener los atributos más deseados en el cuidado capilar, así como diseñar productos modernos y valiosos para el tratamiento del cabello.

GLYCOIN EXTREMIUM® EL SECRETO DE LA JUVENTUD
Fanny Lárez – Jan Dekker - Ingredientes Activos Especializados 55, C.A.

Las Extremófilas pertenecen a las formas de vida más antiguas que colonizaron la tierra en condiciones inhóspitas (enorme estrés y condiciones extremas). Para resistir a este estrés las Extremófilas producen Extremolitas, moléculas protectoras del estrés. Originalmente descubiertas en las cianobacterias que son resistentes a las sal, Jan Dekker tiene a disposición Glycoin Extremium®, extremolita altamente concentrada y pura.

Glycoin Extremium® aumenta la resistencia de las células de la piel al estrés, por estimulación del sistema auto inmune tales como SOD y metallothionein. Incrementa también la viabilidad celular en general, protege y repara la epidermis al estrés producido por los rayos UVA.

Gracias a las hábiles técnicas de supervivencia de las Extremolitas, Glycoin Extremium® es por lo tanto considerado un componente adecuado y efectivo en el rejuvenecimiento de la piel con un alto grado de tolerancia.

TECNOLOGÍAS PARA LA FORMULACIÓN EFECTIVA DE BLOQUEADORES SOLARES **Myriam Vázquez – Lubrizol – Venox**

Para formular un bloqueador solar se necesitan varios conocimientos multidisciplinarios que nos ayuden a desarrollar un producto exitoso en el mercado. Hay varios factores que necesitamos tomar en cuenta tales como las tendencias del mercado y las regulaciones en cada país, los gustos de los consumidores y el conocimiento científico de la estructura de la piel y su función protectora, las interacciones químicas entre los rayos UV, su actividad química y la ciencia detrás de este funcionamiento. Pero lo más importante podríamos decir que debemos incluir en todos estos requisitos es el sistema de liberación de estos activos en la piel para poder llevar a cabo estos procesos fisicoquímicos de una manera efectiva y segura ya que no importa que cumplamos con dosificaciones o con la tendencia del mercado si la fórmula no cumple con su función protectora no podremos tener un producto exitoso en el mercado de bloqueadores solares.

Esta plática nos dará una perspectiva global de tendencias en el mercado de bloqueadores. Así como también se enfocará en dar de manera puntual los factores que se deben de tomar en cuenta para la formulación de bloqueadores tales como regulaciones en Latinoamérica, factores de protección solar y buenos sistemas de liberación de activos y pantallas solares que permitan el desarrollo de un producto eficiente y que cumpla con beneficios sensoriales deseados.

Dando soluciones de manera práctica y análisis de fórmulas exitosas.

**SIENTE LA DIFERENCIA: HIDROCOLOIDES DE ORIGEN NATURAL CP KELCO Y LAS
TENDENCIAS DE INNOVACION EN COSMETICOS**

Miguel Ruiseñores – CP Kelco - Gemaquim

Resumen:

Un approach en las tendencias globales del mercado de cuidado personal, aspectos sensoriales, textura novedosas y unicas y alternativas en formulaciones verdes y a ingredientes sinteticos. Presentacion regional de los productos lanzados en In Cosmetics: Genu pHresh y Axcel CG PX.

**NUEVA LINEA DE PRESERVANTES ISP : SOLUCIÓN INTEGRAL PARA LA EXCELENCIA
EN LA CALIDAD MICROBIOLÓGICA- LINEA OPTIPHEN
Johanna Niño - ISP**

Todos los preservantes de ISP son altamente reconocidos y ampliamente usados por ser seguros, no tóxicos, compatibles con la mayoría de ingredientes cosméticos y sumamente efectivos para la industria cosmética, pero sobretodo porque nuestras líneas de preservantes son desarrolladas por expertos en base a químicas novedosas que satisfacen las necesidades de los clientes y del mercado cumpliendo y adaptándose a las exigencias normativas.

ISP revisa continuamente las actualizaciones regulatorias de los preservantes por parte de instituciones como Colipa, Unión Europea, CTFA, para poder estar a la vanguardia y poder así adelantarnos a las necesidades de los clientes; como experiencia de esto contamos con diferentes líneas de preservantes que tu ya conoces: Germall®, Germaben®, Liquapar®, Suttocide®, etc, que se han venido desarrollando a través de los años con diferentes moléculas activas para dar mayor protección y mayor inocuidad para quien los usa.

Hoy te presentamos mas alternativas en preservantes que son el resultado del trabajo desarrollado por nuestro equipo multidisciplinario en USA; Europa y Latinoamérica, quienes se han enfocado en el desarrollo de nuevas tendencias como preservantes suaves y una línea tipo Ecocert donde ya contamos con algunas referencias :

Línea Optiphen® para preservantes suaves
Línea de tipo Ecocert como los Rokonsal®.

NUEVAS TECNOLOGIAS DE SILICON EN LA OTIMIZACION DE MAQUILLAJES Y PRODUCTOS PARA LA PIEL

Uriel Plata, Dow Corning, Romeda Chemical

RESUMEN

Los consumidores buscan productos para cuidado de la piel con texturas atractivas y que proporcionen una experiencia única durante la aplicación, ofreciendo múltiples beneficios en un único producto. Lo mismo se puede decir para los maquillajes en general, los consumidores desean formulaciones que destaquen en el mercado y muestren "lo nuevo", mientras los formuladores buscan ingredientes que tengan beneficios de proceso (compactación, compatibilidad, etc.) y facilidad para desarrollar fórmulas.

Pensando en estos desafíos, Dow Corning ha desarrollado una serie de materiales multifuncionales para aplicaciones de maquillaje y cuidado de la piel, con el objetivo de mejorar la estética y sensorial de los productos finales, y apuntando a que tales productos se destaquen dentro del competitivo mercado cosmético. Se trata de elastómeros, resinas, fluidos y materiales con modificaciones orgánicas, que se dirigen al formulador que busca facilidad al formular, desempeño inigualable, así como texturas únicas y diferenciadas.

Los nuevos silicones que Dow Corning ofrece son:

- FZ-3196: Caprilil Meticona: Trisiloxano con ramificación caprítica. Ofrece un excelente deslizamiento, sensorial suave y volatilidad moderada. Optimiza la compatibilidad entre silicones y compuestos orgánicos
- SW-8005: C30-45 Alquildimetilsilil Polipropilsilsesquioxano: Cera resinosa de silsesquioxano, modificada orgánicamente, que combina los beneficios sensoriales y de compatibilidad de los silicones órgano-funcionales tradicionales, con la capacidad de fijación y formación de película de resina de silicona.
- Nuevos polvos-cosméticos (Elastómeros): Son elastómeros obtenidos a través de la reticulación de Dimeticona y Vinil Dimeticona, pero mezclados con otros ingredientes, para promover diferentes beneficios cuando se agregan a las formulaciones
- VM-2270: Sílica Sililada: Sílica especialmente procesada, de tal forma que mantiene un tamaño de partícula reducido y en consecuencia, un área superficial significativamente mayor.

PROCESOS EN FRIO. UNA ALTERNATIVA PARA GELES Y CREMAS Alied Romero – Clariant Venezuela

Como una contribución a las mejoras tecnológicas de los procesos industriales de fabricación de cremas corporales y geles transparentes, los cuales cada día presentan una mayor demanda por parte de los consumidores de cosméticos a nivel mundial; Clariant desarrolló una línea de productos que permiten facilitar estos procesos, sustituyendo metodologías que implican calentamiento y preparación de las materias primas, por diseños sencillos y de rápida ejecución.

El mercado actual Venezolano demanda contar con una variedad de opciones en Cremas hidratantes, para manos, cuerpo, tratamientos dermatológicos, lociones corporales, cremas con filtros solares, etc, para lo cual, se ha desarrollado **Hostacerin ® SAF** como una alternativa de autoemulsión en frío que sustituye los procesos industriales actuales, donde se alcanzan temp. de más de 70°C e involucran mayores tiempos de producción.

Hostacerin ® SAF se compone de agentes espesantes, emulsionantes y emolientes, que brindan diferenciados efectos sensoriales, emulsiones muy estables, incluso compatibles con Alpha Hidroxy Acids (AHA´s), además de favorecer la absorción de los activos sobre pieles grasas, secas, normales o mixtas.

Las concentraciones de uso no exceden el 4-5% en la fórmula final.

Para la fabricación de geles transparentes, cremas libres de emulsionantes, protectores solares, cremas antiedad, con AHA´s, vitaminas, etc, Clariant desarrolló **Aristoflex ® AVC** y **Aristoflex ® HMB** como alternativas de materias primas empleadas a bajas dosis, totalmente en frío, con beneficios de estabilidad, muy buena compatibilidad, y sobre todo, agradable apariencia transparente, que favorece además, la comercialización de geles antibacteriales con un alto efecto refrescante y no pegajoso.

Ambos procesos en frío, permiten ofrecer alternativas para reducir consumos de energía y materias primas en el mercado productivo de cosméticos en Venezuela.

NUEVAS TENDENCIAS Y CONCEPTOS DEL MERCADO MUNDIAL PARA EL ÁREA CAPILAR.

Ricardo Valido – Croda - Venox

La cosmética no para de crecer y renovarse incluso en tiempos de recesión. El mundo de la cosmética y la belleza viene cargado de novedades. En realidad, todas las firmas tienen sus propias novedades, pero este año hay algunas que son verdaderamente reseñables por sus orígenes.

- Productos específicos para cabello dañado
- Las proteínas y los aminoácidos son los principales ingredientes
- Fuerza, brillo y protección con la reparación
- Ingredientes similares a la composición del cabello
- Conceptos e ingredientes naturales
- Estilos de cabello exuberante, valiente y fuerte
- Productos Étnicos

Nuevos conceptos para diferentes tipos de líneas Capilares

1. Silky meets the new gloss (Sedosidad conoce el Nuevo Brillo)
2. Capture Color Release Shine (Captura el Color y Libera Brillo)
3. The Smooth Collection (Colección de Suavidad)
4. Strong is beautiful (Hermoso es Fuerza)

Toda una variedad de productos que Croda puede ofrecer para cada una de estos conceptos y tendencias.

Productos CRODA

- Crodamol STS – For shine/gloss
- Crodazsoft SCQ – for softness from shampoo (Suavidad para Shampoo)
- Crodazsoft DBQ – for softness from conditioner (Suavidad para Acondicionador)
- Chromaveil – proven color protection from rinse-off systems (Protección color)
- Castanha do Brazil – effective color maintenance (mantenimiento de color)
- Crodasinic LS 30 – luxurious lather for mild, sulfate-free formulations (Libre de Sulfato)
- Lustreplex – proven shine retention in shampoo (Antifreez y brillo)
- Keravis - increases hair strength inside and out; (Fortaleza dentro y fuera)
- Keralenis – protect the hair from damage from relaxing process; (Protección Alisado)
- Cropeptide W – Restore hair's moisture balance (balance de humedad en el cabello)
- OptaSense CP-6 – Improved conditioning in relaxed hair (Acondicionador para Alisados)
- Ceramide A2 – smoothes the cuticle to give more shine. (Redipilante capilar)

LUVIGEL ADVANCE Y LUVIGEL STAR
Mónica Mosquera – BASF - Biofina

Luvigel Advance

INCI Name: Policuaternio-86

Es un espesante innovador para geles para styling con beneficios adicionales como mejorar la fijación, fijación de mayor duración, acondicionamiento y excelentes propiedades sensoriales.

Mejora el desempeño y performance de todos los geles para styling, en combinación con los diferentes grados de Luviskol K y VA.

Es compatible con muchos otros polímeros para styling, e.g. Luviset Clear and Luviquat Supreme

Es fácil de formular, pre-neutralizado, ...todo en un solo recipiente de producción.

Proporciona fijación a los geles a valores de pH fisiológicos.

Luvigel Star

INCI Name: Poliuretano-39

Es un modificador reológico

Puede ser usado con electrolitos

Fácil de usar (no se produce polvo, pues es líquido)

Puede ser usado en procesos en frío

Alta compatibilidad con ingredientes cosméticos

No necesita neutralización

No necesita pre-hidratación ó pre-dispersión

Compatible con todos los tipos de surfactantes/emulsionantes (aniónicos, catiónicos, zwitteriónicos y no-iónicos)

Viscosidad puede ser ajustada con a adición de ingredientes hidrofóbicos

La viscosidad puede ser ajustada al final del proceso únicamente con adicionar el Luvigel Star

Estable al alto cizallamiento

Espesa en un alto rango de pH (2 - 12)

Capaz de espesar formulaciones con ácidos ,orgánicos como AHA's, BHA's, ácido láctico, etc

Suave, no oleoso, no pegajoso

Reología Newtoniana

Puede ser usado en combinación con otros espesantes