Noregal®

Haciendo tu concepto realidad

ISO 9001-2015

SPRAYSPHERES - SC

UMANG encapsulation solutions

www.noregal.com.mx

Breve descripción y propiedades principales

Sprayspheres SC son utilizadas como un **acarreador de partículas macroscópicas** para productos de cuidado cosmético con efecto visual.

Al frotarse sobre la piel, cabello ó dientes durante el cepillado, se rompen facilmente, liberando el contenido activo. Pueden ser utilizadas en formulaciones de cosméticos basados en agua, para proveer efectos visuales y **liberar activos cosméticos** como por ejemplo: vitaminas.

Solubilidad
Parcialmente solubles en agua

Dosis
1% al 2%

Tiempo de vida
3 años

Encapsulación
Vitaminas

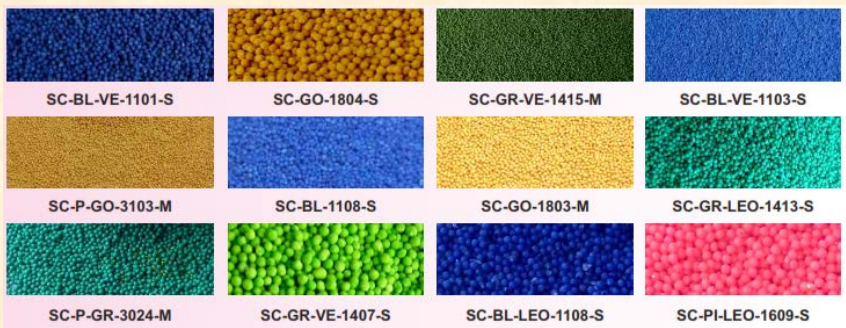
Aplicaciones
- Jabones
- Emulsiones.
- Geles.
- Lociones.
- Cremas
- Pasta de dientes.

Características
- Colores sintéticos y naturales aprobados
- Encapsulación hasta de un 50% dependiendo de los activos.
- Fáciles de aplicar en la formulación.
- Activos cosméticos tanto hidrofóbicos como hidrofílicos pueden ser incorporados.
- Duras y sólidas a granel (fáciles de procesar y liberar).

Ventajas
- Inclusión de activos y extractos que proporcionan beneficios visuales incrementados
- Proporcionan nutrición de la piel y cabello
- Desaparecen al frotar sin dejar residuos en la piel y en el cabello
- Pueden ser utilizadas como sistema de liberación de activos incompatibles encapsulados dentro de la misma fórmula

Beneficios
- Disponibles en varios colores
- Opciones de encapsulación personalizadas
- Bajo nivel de uso hasta - 2% dependiendo del tamaño de partícula.
- pH estable 3-8 excepto el color azul (5-7 pH).
- Perlas secas y esféricas biodegradables.
- Las perlas son duras cuando están secas pero son suaves en contacto con al menos 20% de agua.

Tamaño de partícula



NOMBRE INCI: Microcrystalline Cellulose, Lactose, Hydroxypropyl Methylcellulose (HPMC),Color (1-3%)

Noregal, S.A. de C.V. (55) 53 58 80 04/ 55 76 22 13 norma.reyes@noregal.com.mx