

Liquid absorption base

La Liquid absorption base (base de absorción líquida) es una mezcla de esteroles derivados de lanolina en una base inerte que contiene agentes acoplantes y antigelificantes. Al tener buenas propiedades emulsionantes y humectantes, la Liquid absorption base es adecuada para utilizarse en una amplia gama de cremas y lociones para la higiene personal.

Nombre del producto Nombre de la INCI

Liquid absorption base CB1145 Parafina líquida (y) alcohol de lanolina (y) oleíalcohol

Beneficios

- emulsionantes primarios de agua en aceite
- emulsionantes de aceite en agua
- gran capacidad de absorción de agua
- agentes humectantes y acondicionadores
- muy emoliente
- agentes superengrasantes
- estable en ácidos leves y electrólitos
- color apagado/olor poco intenso

La base de absorción puede utilizarse en la formulación de todo tipo de emulsiones para la higiene personal, ya sean de agua en aceite o de aceite en agua

Aplicaciones

- cremas y ungüentos para la piel de uso general
- cremas y lociones humectantes y nutritivas
- cremas limpiadoras y "cold creams"
- preparaciones para filtros solares
- cremas limpiadoras y protectoras para el bebé
- cosméticos de colores
- bases de lápices labiales
- productos para afeitar

Debido a su contenido de esteroles de lanolina, la base de absorción puede combinarse con emulsionantes primarios de aceite en agua para mejorar la estabilidad, textura y apariencia de cremas y lociones. Las emulsiones resultantes tienen buena emolencia y pueden utilizarse, además, para limpiar y lubricar la piel. En tanto materiales no iónicos las bases de absorción producen emulsiones que son estables a muchos ácidos, electrolitos e ingredientes activos, y se recomiendan como ingredientes para sistemas con pH inocuos para la piel y pomadas antisépticas.

En cremas y lociones con filtros solares, la actividad de superficie de la base de absorción contribuirá a la solubilización de los activos solubles en aceite y a la dispersión de pigmentos empleada comúnmente en dichos sistemas, por ejemplo, octilmetoxicinamato, benzofenona-3, dióxido de titanio.

Las bases de absorción son ingredientes útiles en la fabricación de lápices labiales, pues los dota de emolencia y ayudan a la dispersión de pigmentos y tintes. La incorporación de las bases de absorción permitirán una dispersión de color más fina y su efecto emoliente mejorará la película en los labios. Se recomienda también la inclusión de las bases de absorción en cremas de afeitar basadas en jabón y sintéticas para dotarlas de emolencia y ayudara al deslizamiento de la navaja de afeitar, pues ayuda a producir una espuma superengrasante rica y cremosa.

Salud y seguridad

Las bases de absorción son una materia prima cosmética de reconocido prestigio y, en general, no se considera que presente riesgos especiales.

No garantía

La información contenida en esta publicación se cree es precisa, y se realiza de buena fe, pero no se hace ninguna representación ni garantía en cuanto a su integridad o exactitud. Sugerencias para usos o aplicaciones son sólo opiniones. Los usuarios son responsables de determinar la idoneidad de estos productos para su propio uso particular. No se hace ninguna representación ni garantía, expresa o implícita, con respecto a la información o a los productos, incluyendo sin limitación, las garantías de comerciabilidad, adecuación para su uso particular, la no violación de cualquier patente de terceros u otros derechos de propiedad intelectual incluyendo, sin límite, de derechos de autor, marcas registradas y diseños. Cualquier marca registrada que aparece aquí son marcas registradas de las empresas del grupo Croda.