|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Producto | Sustancia | Acción | Contenido | Efecto  |
| Crema Lubriderm | Glicerina  | Humecta  | Su fórmula es C3H8O3, moléculas de triglicéridos cuando se combina con los ácidos grasos (oleico, palmítico, láurico y esteárico)  | Sin suficiente humedad en la atmósfera para mantener la piel lubricada, la glicerina jalará humedad de las capas internas de la piel hacia la superficie, donde se evaporará y dejará la piel sintiéndose seca. |
| Pasta de Dientes Colgate  | Bicarbonato de Sodio  | Blanquear los dientes | El bicarbonato de sodio o carbonato ácido de sodio (NaHCO3), es un componente que se encuentra en depósitos de minerales alrededor del mundo. | Se produce un efecto parecido al desgaste diario que puede provocar la arena fina en la estructura de la roca o la piedra más dura en la naturaleza. Conforme el esmalte se hace más delgado, se hace también más transparente, por lo que veremos más el color de la dentina. Normalmente, la dentina es de color gris o amarillo. |
| Shampoo | Ácido cítrico  | Da brillo al cabello  | Es un compuesto natural que se encuentra en todos los seres vivos, pero está particularmente concentrado en las frutas cítricas. | Tiene dos propósitos, actuar como amortiguador con los otros ingredientes, equilibrando el nivel de pH, y remover los residuos de jabón del cabello. |
| Desodorante  | Clorhidrato de aluminio | Antitranspirante  | El clorhidrato de aluminio es un grupo de compuestos químicos que tienen varias aplicaciones. Estos compuestos son sales, mediante la reacción de aluminio con ácido clorhídrico, y se refiere a veces como el cloruro de polyaluminium | Se utiliza como ingrediente en los desodorantes convencionales para conseguir un efecto antitranspirante, y lo que hace es inhibir el exceso de sudor, evita la eliminación de sustancias tóxicas a través de las axilas. |
| Jabón | Cocoato de sodio  | Humecta la piel  | Ácidos grasos derivados del aceite de palma y de coco. | El sodio o el potasio vienen del hidróxido sódico o potásico las cuales son bases fuertes. Puede ser cualquier grasa animal o grasas vegetales encontradas en el aceite de palma o de coco, o en el sebo. |