

BETA CARIOFILENO

Sinónimos:

INCI:

Descripción

El Beta-cariofileno está presente en los aceites esenciales de diversas plantas como el romero, lúpulo, pimienta negra y el cannabis. Como la mayoría de los terpenos, el beta-cariofileno contribuye al aroma único asociado con aceites vegetales.

Propiedades físicas

Es un líquido aceitoso claro. Insoluble en agua, soluble en alcohol.

Propiedades cosméticas

Es analgésico, antiinflamatorio, antialérgico, antimicótico, antiséptico y antibacteriano.

Los sesquiterpenos bicíclicos naturales, β - cariofileno (BCP) y β - cariofileno óxido (BCPO). Tanto BCP como BCPO (BCP (O)) poseen actividades anticancerígenas significativas, que afectan el crecimiento y la proliferación de numerosas células cancerosas.

Usos cosméticos

En cremas, leches, serums y geles corporales para pieles secas y congestionadas. También para productos para el acné y piel grasa.

Concentración de uso

Entre 0,5 – 2 %