

CERA OZOQUERITA



Sinónimos:

Ceresina

INCI:

ozokerite

Descripción

Es una cera mineral que existe en la naturaleza en diferentes lugares.

Se cree que los depósitos de ozoquerita se originan de una manera muy similar a las vetas de los minerales. La evaporación lenta y la oxidación del aceite dio lugar a la deposición de su parafina que se fue infiltrando por las grietas de la rocas.

Color blanco, amarillo pálido, marrón o negro.

La consistencia varía de viscosa a sólida.

Tiene el olor de queroseno.

Químicamente, la ozoquerita es una mezcla de diversos hidrocarburos que contienen del 7 al 85% de carbono y del 3 al 14% de hidrógeno .

Propiedades físicas

La densidad es de 0.9.

El punto de fusión oscila entre 58 y 100°C.

Usos cosméticos

En la elaboración de pomadas y cremas.

Debido a su alto punto de fusión y baja conductividad térmica, tiene ventajas sobre la parafina en tratamientos médicos que se aplique calor, termoterapia.