



# BSK83 PEELPRO WHITE



## ¿QUÉ ES?

Bsk 83 es una mascarilla de abrasión química formulada principalmente con alfa y beta hidroxiácidos y activos despigmentantes. Se ha combinado la acción exfoliante del ácido salicílico, del ácido cítrico y del ácido láctico, con el poder despigmentante de la combinación del ácido kojico y la Arbutina, complementado con el efecto antioxidante del ácido ascórbico (Vitamina C). Se ha formulado a un pH de 2,5 para favorecer el efecto exfoliante de las alfa y betahidroxiácidos y la actividad inhibidora de la tirosinasa.

## ACCIÓN

La combinación del efecto exfoliante de los alfa y beta hidroxiácidos con la actividad inhibidora de la tirosinasa, así como la inhibición en la formación de la melatonina, hacen un producto perfecto para el tratamiento de la hiperpigmentación no homogénea por exposición al sol, melasmas localizados o pigmentaciones hormonales.



## COMPOSICIÓN

Citric Acid	5,0000%
Salicylic Acid	5,0000%
Kojic Acid	3,000000%
Arbutin	1,00000%
Lactic Acid	0,9000%
Ascorbic Acid	0,5000%



## PROPIEDADES

---

Cada uno de los activos tienen su función para paliar el problema de la hiperpigmentación:

### Ácido Salicílico

Es un beta hidroxiaácido, que ejerce un potente efecto queratolítico, comedolítico, anti-inflamatorio y antimicrobiano. Permite la disolución del cemento intercelular reduciendo la adhesión de los corneocitos y favorece la reconstrucción del tejido cutáneo superficial. Además, por su naturaleza lipofílica, penetra fácilmente en el conducto pilosebáceo, regulando la secreción de sebo.

### Ácido Cítrico

Es un AHA con propiedades exfoliantes y antienvjecimiento. También son ampliamente conocidas sus propiedades antioxidantes y con ello podemos afirmar que tiene cierta actividad blanqueante en las capas más externas de la piel.

### Ácido Láctico

Es un AHA que actúa rompiendo las uniones proteicas entre los corneocitos, provocando su desprendimiento y la reducción del espesor del estrato córneo hiperqueratósico. Estimula la producción de nuevo colágeno y glicosaminoglicanos constituyentes de la matriz dérmica. Ejerce un efecto hidratante natural sobre la piel al atraer moléculas de agua hacia la capa córnea y estimular la síntesis de ceramidas, mejorando y modulando la función de barrera, tiene una alta tolerancia.

### Ácido Kójico

Actúa como inhibidor de la Tirosina por quelación con los iones Cobre y suprimiendo la tautomerización de dopacrome a DHICA. También actúa como agente reductor de los intermediarios de melamina bloqueando la cadena de oxidación Tyrosina / DOPA melamina. El resultado es un blanqueamiento de piel.

### Arbutina

Es un derivado de la hidroquinona y funciona como un inhibidor de la tirosinasa proporcionando efectos aclarantes e iluminadores. Se puede emplear en casos de melasma, lentigos o pecas, ya sea que estén originados por la exposición solar, anticonceptivos o por embarazos. Por lo tanto, es un gran aliado frente a las manchas, consiguiendo aclararlas.

### Ácido ascórbico (Vitamina C)

Este compuesto posee propiedades despigmentantes al actuar inhibiendo el sistema tirosinasa, además presenta otras ventajas cosméticas como estimular la producción de colágeno, actuar a nivel de los radicales libres, prevenir la aparición de arrugas. Pero tiene el inconveniente de su gran inestabilidad, aspecto que se soluciona utilizando derivados más estables como oleato de ascorbilo, palmitato de ascorbilo etc.

El ácido Kojico actúa sinérgicamente con la Arbutina y la vitamina C que son también inhibidores de la tirosinasa y antioxidantes respectivamente.

Se ha probado de que sinergia entre el ácido kójico y la Arbutina, aumenta su poder despigmentante así como la inhibición de la producción de melamina, cosa que hace que sea un efecto preventivo.