

Bamboo Charcoal

Bamboo Charcoal, Diamante Negro

Desde el mercado asiático llega **Bamboo Charcoal activated**, el ingrediente natural detoxificante de origen sostenible

Descripción

Polvo fino negro que procede de la calcinación mixta de los tallos del bambú con inyección de vapor de agua, para crear una mayor superficie específica y porosa.

¿Qué es el carbón activo?

Hay una gran variedad de carbones activos que se diferenciarán por:

Origen

Proviene de maderas poco duras, carbones minerales con procesos contaminantes y cáscaras y huesos de diferentes vegetales.

Método de activación

El carbón puede activarse de manera térmica o química.

El primer método consta de una inyección de gases en caliente que provoca una oxidación parcial del carbón y logra una estructura porosa.

El segundo método se basa en impregnar la materia prima con ácidos o bases, reduciendo el tiempo de la carbonización y pudiéndose procesar a menor temperatura.



Bamboo Charcoal Activated

Es un carbón vegetal activado por tratamiento térmico.

Sus propiedades se atribuyen a su estructura porosa, que interacciona con sustancias, como si de un imán se tratase, pudiendo absorber: toxinas, aceites e impurezas, siendo utilizado así como poderoso detoxificante en formulaciones cosméticas.

Target

- Mercado Masculino y Femenino

Claims

- Anti-acné
- Detoxificante
- Eliminación de células muertas
- Ingrediente natural
- Piel grasas
- Purificante
- Reducción del poro
- Re-energizante

Aplicaciones

- Champús
- Dentífricos
- Esponjas
- Exfoliantes
- Limpiadores
- Mascarillas

Bamboo Charcoal

Urban D-Pollution

Peel-off mask rica en activos que limpian la piel frente agentes contaminantes.

INCI

Diatomaceous Earth, Algin, Calcium Sulfate, Bentonite, Charcoal Powder, Chlorella Vulgaris Powder, Tetrasodium Pyrophosphate, Kaolin, Zeolite, Cyamopsis Tetragonoloba Gum /Cyamopsis Tetragonoloba (Guar) Gum, Panax Ginseng Root Powder.

Eficacia in-vivo

Se aplica una cantidad conocida de partículas contaminantes de 1 µm tamaño en 21 voluntarios.

Seguidamente se aplica la mascarilla peel-off y se deja fraguar durante 20 min. Se retira y cuantifica la cantidad de partículas. Se obtiene la eliminación de un 84% de partículas contaminantes.



Antes y después

Sprayspheres SS Charcoal Beads

Son esferas de celulosa que contienen Charcoal en su interior y de color blanco azulado. Una vez humectadas dentro de la emulsión mantienen el color blanco, pero al romperse durante la aplicación liberan el Charcoal, cambiando el color de la crema y dando un efecto sorpresa a la formulación.

INCI

Microcrystalline cellulose, Lactose, Hydroxypropyl methylcellulose, Polyvinyl Alcohol, Titanium dioxide (CI 778911), Charcoal.

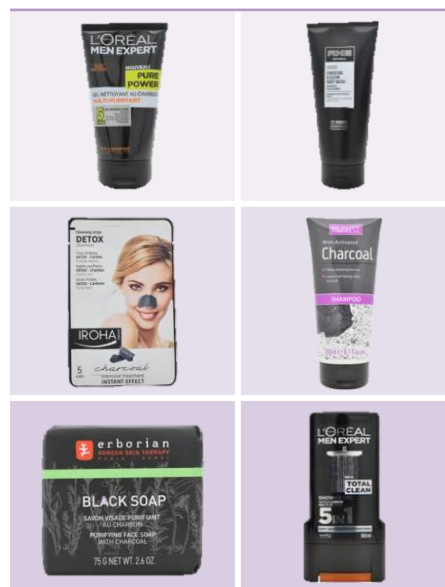
Bamboo Charcoal Powder

Polvo negro que se incorpora directamente una vez formada la emulsión, con agitación hasta homogenización. Es insoluble en agua y aceite. Cumple **ECOCERT-COSMOS**.

- Tamaño de partícula: 3.8 micras
- Dosis de uso: 0.01-1.5%
- Superficie específica: 300m²/g
- Absorbe las impurezas, toxinas y aceite de la piel y pelo.

INCI

Charcoal Powder



Fuente: Mintel

DKSH Marketing Services Spain, S.A.U.

Santaló 152-154, 08021 Barcelona, Spain

Phone +34 93 240 2222, Fax +34 93 240 2223

www.dksh.com