

FICHA TÉCNICA

BAKUCHIOL

PRODUCTO: 1318-BAKUCHIOL

Nº CAS:10309-37-2

Nº EINECS:685-515-4

Aplicaciones Cosmética

Fórmula química: C₁₈H₂₄O

ESPECIFICACIONES

DESCRIPCIÓN: Líquido viscoso de color rojo oscuro

Identificación de Bakuchiol

El bakuchiol es un meroterpeno (un compuesto químico que tiene una estructura terpenoide parcial) de la clase terpenofenol.

El bakuchiol es un ingrediente activo, no debe usarse puro en la piel. Bakuchiol es vegano. Se obtiene a través de fuente vegetal, no contiene ninguna materia prima de origen animal.

| TEST | ESPECIFICACIONES (214) |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Pureza | ≥ 99.0 % |
| Agua (KF) | ≤ 8,0% |
| Solubilidad | Soluble en aceites y grasas |
| Residuo en ignición | ≤ 2.0 % |
| Metales pesados | |
| Plomo | ≤ 5 ppm |
| Arsénico | ≤ 1 ppm |
| Cadmio | ≤ 0,3 ppm |
| Mercurio | ≤ 0,1 ppm |
| Microbiología | |
| Recuento total de bacterias | ≤ 5000 ufc/g |
| Mohos y levaduras | ≤ 100 ufc/g |
| E. Coli | Ausencia/10g |
| Salmonella | Ausencia/10g |
| S. Aureus | Ausencia/10g |
| P. Aeruginosa | Ausencia/10g |

OBSERVACIONES:

- Cumple: Especificaciones del fabricante, USP.
- Nombre botánico: *Psoralea corylifolia*.
- Parte usada de la planta: semillas.
- Agitar bien antes de usar
- Es fotoestable

- Vía tópica : entre el 0,5 y 2
- Aplicaciones cosméticas :
 - Foto envejecimiento
 - Acné
 - Rosácea
 - Dermatitis
 - Hiperpigmentación

ALMACENAMIENTO: En un recipiente hermético, en un lugar fresco, oscuro y seco, protegido de fuentes directas de calor y de la luz solar