

สร้างผลิตภัณฑ์ผิวใสที่ผู้บริโภคจำได้

Salicylic Acid เป็น BHA ที่ผู้บริโภคคุ้นเคยสำหรับแนวคิดผิวมัน รุขุมขนอุดตัน ผิวเป็นสิ่วผิวไม่เรียบ และการดูแลรังแค Deck นี้วางตำแหน่งผง Pharma Grade เป็น active โดยตรงสำหรับสูตรที่ต้องการควบคุม BHA อย่างแม่นยำ

- เรืองราว BHA ที่เชื่อมกับสิ่วอุดตันและผิวมันได้ชัดเจน

- รองรับ positioning ด้านผลิตภัณฑ์ผิวเรียบเนียน และผิวดูใสขึ้น

- ใช้ได้กับ skin care, cleansing, scalp และสูตรขจัดรังแค

- เหมาะกับนักพัฒนาสูตรที่จัดการระบบตัวทำละลายได้

ผง BHA คลาสสิกเพื่อการควบคุมตรงจุด

Salicylic Acid (BHA, Pharma Grade) ให้รูปแบบ Salicylic Acid ปกติแบบ non-modified สำหรับออกแบบระดับ active อย่างแม่นยำ เหมาะเมื่อที่มสูตรต้องการความยืดหยุ่นของ BHA ดั้งเดิม แทนรูปแบบ encapsulated, liquid หรือ water-soluble modified

INCI Name: Salicylic Acid

ผงสีขาว; Pharma Grade: BP2020 - British Pharmacopoeia

ข้อมูลแหล่งสินค้า: ความบริสุทธิ์สูง >99.9%

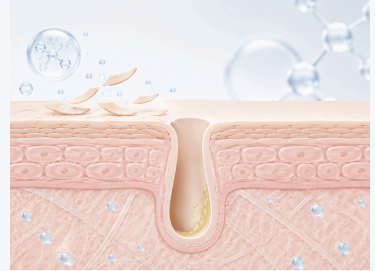
Assay specification: 99.0% - 100.5%



เปลี่ยนปัญหาสิวอุดตันเป็นเรื่องขायได้

ส่วนผสมนี้ช่วยให้แบรนต์สร้างเรื้องราวผลิตภัณฑ์ที่เข้าใจ
ง่ายรอบสิวดูดตัน ผิวไม่เรียบ ผิวมัน และการดูแลผิวเป็นสิว
บเทาตเชิงฟังก์ชันรอรบทั้งแนวคิต cosmetic daily-use
และสูตร resurfacing ที่เจาะจงมากขึ้น

- เรื้องราว comedolytic และ keratolytic
- รอรบ positioning ผิวมันและ sebum-reducing
- เสริมภาพจำ pore-tightening แบบ astringent
- รอรบ anti-bacteria, anti-fungal และ anti-dandruff
- มีข้อมูลสนับสนุน Prostaglandin E2/COX-2 Inhibition



ต่อยอดได้ทั้งผิวและหนังศีรษะ

Salicylic Acid รองรับ pipeline ผลิตภัณฑ์กว้าง ตั้งแต่ leave-on exfoliating care ถึง rinse-off cleanser และ hair care กลุ่ม anti-dandruff ช่วยให้ลูกค้าใช้ active story เดียวกันต่อยอดได้หลาย launch

Leave-on: toner, clear gel, cream, lotion

Rinse-off: mask, scrub, cleanser, liquid soap

Hair care: shampoo, conditioner, dandruff-control products

Bar soap เหมาะเมื่อ pH ต่ำกว่า 7

มีการระบุใช้ร่วมกับ Sun Screen formats

แนวทางใช้ซัด ลดความเสี่ยงงานสูตร

ควรวางแผนส่วนผสมนี้เป็นผง BHA ที่ต้องละลายในตัวทำละลาย ไม่ใช่ active ที่ละลายน้ำโดยตรง แนวทาง processing ที่ซัดช่วยให้ทีมสูตรเริ่มสร้าง concept ที่ใช้งานได้ตั้งแต่ต้น

- ผลิตภัณฑ์ใช้บนผิว: 0.10% - 2.00%
- ข้อมูลแหล่งสินค้า: context การใช้รวม 0.1% - 3.0%
- ผลิตภัณฑ์ผมและขจัดรังแค: ข้อมูลระบุไม่เกิน 3.00%
- ละลายใน Propylene Glycol, Butylene Glycol, alcohol หรือ Isopentyldiol
- Isopentyldiol ถูกระบุว่าละลายได้ดีที่สุด ประมาณ 25%



ออกแบบสูตรในกรอบที่ควบคุมได้

สำหรับทีมเทคนิค คุณค่าของวัตถุดิบนี้ไม่ใช่แค่เรื่อง BHA แต่รวมถึง operating window ที่นำไปวางแผนสูตรได้ชัดเจน ข้อมูลแหล่งสินค้าช่วยกำหนด pH, heat, dissolution, storage และ shelf life

- ช่วง pH stability: 3.00 – 6.50

- ขั้นตอนผสมควรหลีกเลี่ยงอุณหภูมิเกิน 60°C

- Heat Resistance: ห้ามถูกความร้อนเกิน 80°C

- Long-term storage: Room (25-40°C)

- Shelf life: 60 months from manufacturing or testing date

หลักฐานช่วยสร้างเหตุผลเรื่อง pore care

วรรณกรรมเกี่ยวกับ salicylic acid ช่วยสนับสนุน narrative ด้าน acne care, pore-unclogging และ exfoliation ทำให้เรื่องราว ingredient-family ของ BHA concept มีน้ำหนักมากขึ้น

- Supports acne-care interest by showing topical 2% supramolecular salicylic acid acne lesion reduction comparable to 5% benzoyl peroxide/0.1% adapalene in mild-to-moderate acne. Citation: Y Zheng et al.
- Supports comedolytic and keratolytic positioning by reviewing salicylic acid peeling benefits in acne vulgaris and cosmetic uses including melasma, photodamage, freckles, and lentigines. Citation: T Arif
- Supports adjunctive acne-regimen concepts by describing a salicylic-acid delivery system used with benzoyl peroxide and adapalene that helped improve inflammatory acne outcomes. Citation: A De Souza et al.

งานวิจัยเสริมเรื่อง resurfacing และ comedonal care

วรรณกรรมเพิ่มเติมสนับสนุน salicylic acid ในฐานะ keratolytic option สำหรับ comedonal acne และส่วนผสม resurfacing สำหรับบริบทผิวมันและผิวเป็นสิิว ช่วยให้แบรนด์เชื่อม concept สูตรเข้ากับ heritage ของ BHA ได้อย่างน่าเชื่อถือ

- ◆ Supports pore-unclogging and exfoliating positioning by identifying topical salicylic acid as a keratolytic option for comedonal acne. Citation: B A Johnson and J R Nunley
- ◆ Supports oily, congested, rough-textured, and resurfacing-style formulas through chemical peeling literature connected to salicylic acid lipophilicity and keratolytic action. Citation: M I Rendon et al.
- ◆ เมื่อรวมกัน หลักฐานช่วยเสริม claim-building stories สำหรับ BHA exfoliation, pore care, acne-prone skin, oily skin และ resurfacing concepts

ต่อยอดหนึ่ง BHA เป็นหลายคนเซ็ปต์

ผง BHA active โดยตรงหนึ่งตัวสามารถเป็นแกนให้หลายทิศทางผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป concept ที่แข็งแกร่งที่สุดควรรวม Salicylic Acid positioning ที่ผู้บริโภคคุ้นเคย เข้ากับรูปแบบผลิตภัณฑ์และการวาง solvent-aware formulation ที่ชัดเจน

● 2% BHA Pore-Clarifying Toner สำหรับรูขุมขนอุดตันและผิวมัน

● BHA Acne-Prone Skin Gel สำหรับ positioning ผิวเป็นสิวง่าย

▲ BHA Resurfacing Mask สำหรับผิวสัมผัสเรียบเนียนขึ้น

● Scalp Clarifying Anti-Dandruff Shampoo สำหรับ scalp exfoliation positioning

● Oily-Skin Pore Care Cleanser สำหรับแนวคิดทำความสะอาดผิวสทไส

เลือกฟอร์ม BHA ให้ตรงสูตร

Salicylic Acid Pharma Grade เหมาะเมื่อผู้พัฒนาต้องการผง BHA แบบ classic, non-modified และสามารถออกแบบ solvent system ได้เอง ส่วนรูปแบบ BHA ที่เกี่ยวข้องเหมาะสมเมื่อโจทย์หลักคือ water solubility, timed release, liquid handling หรือ extra-gentle positioning

- Pharma Grade powder: non-modified Salicylic Acid, insoluble in water

- ActiveRelease™ Salicylic Acid: Cyclodextrin, water-soluble, timed-release

- Complex Salicylic Acid: Dextrin, water-soluble, quick-release

- Acacia Salicylic Acid: Acacia Gum, water-soluble, timed-release, extra-gentle

- Liquid และ encapsulated options รองรับ wash-off หรือ liquid-format needs