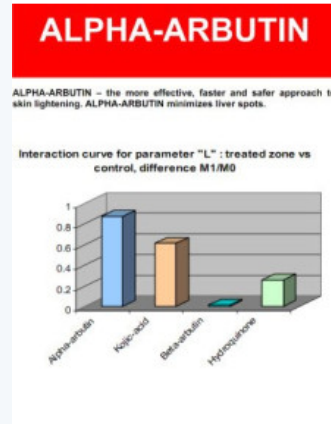


ไวท์เทนนิ่งพรีเมียมที่ดูอ่อนโยนกว่า

Alpha Arbutin (Switzerland) ช่วยให้ formulator สร้างสูตรผิวกระจ่างใส สีผิวสม่ำเสมอ และดูแลปัญหา ผิวหมองคล้ำได้ด้วยภาพลักษณ์พรีเมียม โดยไม่ต้องพึ่ง การสื่อสารแบบ Hydroquinone

- ✓ แหล่ง Alpha Arbutin คุณภาพพรีเมียมจาก Switzerland
- ✓ ผลิตโดย DSM / Switzerland
- ✓ Water-soluble active สำหรับระบบ brightening
- ✓ เหมาะกับผิวทุกประเภท
- ✓ เหมาะกับผลิตภัณฑ์ radiance และ even-tone



ตลาด Brightening ต้องการ Active ที่อ่อนโยน

Brightening ยังเป็นโอกาสหลักทั้งใน skincare, body care, treatment และ complexion cosmetics โดย Alpha Arbutin เหมาะกับแบรนด์ที่ต้องการสื่อสารเรื่องผิวดูกระจ่างใสและสีผิวไม่สม่ำเสมอด้วย active ที่เข้าใจง่าย

o เหมาะกับ facial skincare และ body care

+ รองรับแนวคิดผิวหมองคล้ำและสีผิวไม่สม่ำเสมอ

+ เหมาะกับไลน์ anti-hyperpigmentation

o ช่วยสร้างเรื่องเล่า brightening ที่อ่อนโยนกว่า

o ต่อยอดได้มากกว่าเซรั่มอย่างเดียว

แหล่งวัตถุดิบที่เสริมภาพลักษณ์พรีเมียม

สำหรับแบรนด์ที่ต้องการความน่าเชื่อถือของแหล่งผลิตและการควบคุมสเปก Alpha Arbutin เกรด Switzerland ช่วยสร้างเรื่องเล่าพรีเมียมได้แข็งแกร่งกว่า Alpha Arbutin ทางเลือกทั่วไป



จุดยืนแหล่งผลิต
DSM /
Switzerland

ผงละเอียดเหมาะกับการใช้
งานระดับมืออาชีพ

Arbutin
content \geq 97%

ลักษณะ white to off-
white powder

อายุสินค้า 36 เดือนจากวันผลิตหรือวันทดสอบ

สามกลไกรองรับเรื่องผิวสม่ำเสมอ

Alpha Arbutin ช่วยสร้างเรื่องเล่า brightening ผ่าน tyrosinase activity inhibition, melanosome-transfer inhibition และ antioxidant / free-radical scavenging support

- Tyrosinase activity inhibition สำหรับ whitening positioning

- รองรับเรื่อง melanosome-transfer inhibition

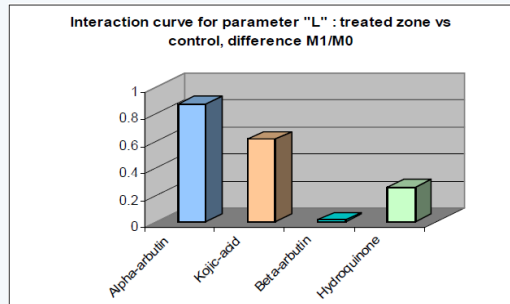
- เสริมเรื่อง antioxidant และ free-radical scavenging

- สนับสนุนการวางตำแหน่งเม็ดตุ่มกระจ่างใสและสีผิวสม่ำเสมอ

เรื่องเล่าแข็งแกร่งกว่า Beta-Arbutin

แหล่งข้อมูลผลิตภัณฑ์วางตำแหน่ง Alpha-Arbutin ว่ามีประสิทธิภาพสูงกว่า Beta-Arbutin และระบุว่าสามารถปรับให้ผิวกระจ่างใสได้สูงกว่าเกือบ 10 เท่า ช่วยสนับสนุนการเลือกวัตถุดิบพรีเมียม

- มีเรื่องเปรียบเทียบชัดเจนสำหรับอธิบายลูกค้า
- ช่วยเสริม positioning พรีเมียมเมื่อเทียบกับทางเลือกราคาต่ำกว่า
- ใช้สื่อสารคุณค่าของการ upgrade active ได้ดี
- เหมาะกับ brightening products ที่ต้องการความแตกต่างชัดเจน



หลักฐานช่วยสร้าง Claim ด้าน Brightening

งานวิจัยช่วยให้ formulator สร้างเรื่องเล่า even-tone และ anti-hyperpigmentation ที่น่าเชื่อถือรอบ Alpha Arbutin และกลุ่ม arbutin ingredient family

- รองรับ positioning ด้าน brightening โดยแสดงการลด melanin synthesis ใน cultured human melanoma cells และ three-dimensional human skin model. Citation: Sugimoto K, Nishimura T, Nomura K, Sugimoto K, Kuriki T.
- รองรับ positioning ด้าน anti-hyperpigmentation โดยแสดงว่า arbutin ลด pigmentation ใน human melanocytes ผ่าน dose-dependent inhibition ของ tyrosinase และ DHICA polymerase activities. Citation: Chakraborty AK, Funasaka Y, Komoto M, Ichihashi M.

สร้างสูตรน้ำได้ง่ายและยืดหยุ่น

Alpha Arbutin เหมาะกับงานพัฒนาสูตร brightening ในเชิงปฏิบัติ ด้วยการละลายน้ำและเข้ากับ Glycol, Ethoxydiglycol และ Alcohol เพื่อรองรับ base สูตรที่หลากหลาย

ช่วงการใช้: 0.20% - 2.00%

ระดับที่แนะนำ: 2.00%

เติมน้ำในขั้นตอนสุดท้าย

ควบคุมอุณหภูมิระหว่างผสมต่ำกว่า 40°C

ช่วง pH ที่เสถียร: 3.50 - 6.50

หนึ่ง Active ต่อยอดได้หลายสินค้า

เพราะ Alpha Arbutin ใช้ได้ทั้ง skincare, cleansing, sun care และ complexion formats จึงช่วยให้ active เดี่ยวรองรับการออกผลิตภัณฑ์ brightening ได้หลายรูปแบบ

Cream, lotion, clear gel, toner และ mask

Cleanser, foundation, primer และ concealer

รองรับรูปแบบ Sun Screen ตามแหล่งข้อมูล

ต่อยอดเป็น water-based serum และ clear gel

ต่อยอดเป็น complexion-care makeup base

ตัวอย่างตลาดช่วยให้เห็นแนวทางสินค้า

ตัวอย่างจากแหล่งข้อมูลแสดงการใช้ Alpha Arbutin ในบริบท mask, lotion และ treatment-style product ช่วยให้ลูกค้าเห็นภาพทิศทางการสินค้าเชิงพาณิชย์ได้ชัดเจนขึ้น

- แนวคิด white mask สำหรับ treatment positioning
- แนวคิด whitening lotion สำหรับ daily care
- ตัวอย่าง treatment essence ในบริบท premium skincare
- ใช้เป็นแรงบันดาลใจด้าน format และ merchandising strategy



เลือก Switzerland เพื่อ Brightening พรีเมียม

Alpha Arbutin (Switzerland) เหมาะสำหรับแบรนด์ที่ต้องการ brightening active ที่มีประสิทธิภาพ ภาพลักษณ์ไม่ระคายเคือง ควบคุมสเปกได้ และมีเรื่องเล่าแหล่งวัตถุดิบพรีเมียม

จุดยืนพรีเมียม
Swiss / DSM

ระดับแนะนำ 2.00%
สำหรับ
brightening

เข้ากับรูปแบบสูตร
ได้หลากหลาย

มี evidence-
backed
melanogenesis
support

มีบริการ UV-VIS วัดปริมาณ Alpha Arbutin ใน
ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป

