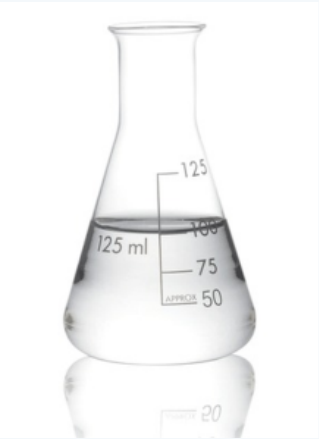
กันเสียสูตรสะอาด โดยไม่เพิ่มความซับซ้อน

Phenoxyethanol (Extra Pure) ช่วยให้นักพัฒนาสูตรเลือกใช้สารกันเสียที่คุ้นเคย พร้อมเรื่องเล่าที่เหมาะกับสูตรปราศจาก Paraben และ Formaldehyde donor.

- เกรด Extra Pure เพื่อลดความกังวลด้านการระคายเคือง
- สารกันเสียของเหลวใส ใช้ได้กว้างในเครื่องสำอาง
- รองรับสกินแคร์ คลีนซิ่ง แฮร์แคร์ เมคอัพ และ Oral Care
- เหมาะกับการนำไปใช้ในระบบกันเสียยุคใหม่



ตอบความคาดหวังของผู้ซื้อยุคใหม่

แบรนด์ต้องการระบบกันเสียที่เข้ากับภาพลักษณ์ผู้บริโภคปัจจุบัน และยังใช้งานจริงได้ง่ายสำหรับนักพัฒนาสูตร วัตถุดิบนี้ช่วยสนับสนุนการวางตำแหน่งปราศจาก Paraben และ Formaldehyde donor โดยไม่ทำให้กระบวนการผลิตยุ่งยากขึ้น

- เหมาะกับสูตรที่หลีกเลี่ยง Ethylparaben และ Methylparaben
- ตอบโจทย์ผู้พัฒนาที่ต้องการระบบกันเสียง่ายต่อการฟอร์มูเลต
- ช่วยหลีกเลี่ยงภาพลักษณ์สารกันเสียกลุ่ม DMDM hydantoin และ Diazolidinyl urea
- สนับสนุนการเปิดตัวสูตรภาพลักษณ์สะอาดในหลายรูปแบบผลิตภัณฑ์

เกรด Extra Pure เพิ่มเรื่องเล่าพรีเมียม

ค่า phenol ต่ำกว่า 5ppm ช่วยสร้างเหตุผลด้านความบริสุทธิ์สำหรับสูตรที่ให้ความสำคัญกับภาพลักษณ์อ่อนโยน คุณภาพวัตถุดิบ และความเสี่ยงการระคายเคืองจาก impurity

เกรด Extra Pure มีค่า phenol ต่ำกว่า 5ppm

- ช่วยลดความเสี่ยงการระคายเคืองเมื่อเทียบกับชนิดธรรมดาที่อาจมีค่า phenol ไม่เกิน 10–20ppm
- เหมาะกับครีม โลชั่น เจล และโทนเนอร์ที่ต้องการภาพลักษณ์อ่อนโยน
- เสริมเรื่องเล่าความบริสุทธิ์ โดยยังคงความคุ้นเคยของ Phenoxyethanol

หนึ่งแพลตฟอร์ม ใช้ได้หลายรูปแบบเครื่องสำอาง

Phenoxyethanol (Extra Pure) ช่วยให้ทีม R&D มีสารกันเสียตัวเลือกเดียวที่ประยุกต์ใช้ได้กว้าง ทั้ง leave-on, rinse-off, color cosmetic, hair care, sunscreen, deodorant, oral care และ body care

- สกินแคร์: Cream, Lotion, Clear Gel, Toner, Mask, Scrub
- ทำความสะอาดและแฮร์แคร์: Liquid Soap, Shampoo, Conditioner, Cleanser
- บิวตี้และไฮบริด: Lip, Foundation, Primer, Concealer, Deodorant, Sun Screen
- บอดี้และกลุ่มเฉพาะ: Body Butter, Oral Care, Bar Soap ที่ pH <7

ละลายยืดหยุ่น ลดข้อจำกัดการฟอร์มูเลต

myskinrecipes

คุณสมบัติการละลายรองรับสูตรน้ำ สูตรที่มีน้ำมัน ระบบที่มี Glycol, Ethoxydiglycol และ Alcohol ช่วยให้นักพัฒนาสามารถนำระบบกันเสียไปใช้กับเบสสูตรที่หลากหลาย

- ละลายในน้ำ เหมาะกับเจล โทนเนอร์ และสูตรน้ำ
- ละลายในน้ำมัน เหมาะกับระบบผสมเฟสและอิมัลชัน
- ละลายใน Glycol, Ethoxydiglycol และ Alcohol สำหรับสูตรที่ใช้ตัวทำละลายหลากหลาย
- ลักษณะของเหลวใสช่วยให้จัดการและผสมเข้ากับสูตรได้ง่าย

myskinrecipes

ช่วง pH กว้าง เปิดพื้นที่ออกแบบสูตร

ช่วง pH ที่เสถียร 2.00–9.00 ให้ความยืดหยุ่นกับนักพัฒนาสูตร ตั้งแต่สกินแคร์กรดอ่อน อิมัลชันทั่วไป ไปจนถึงระบบเครื่องสำอางที่มีความเป็นด่างอ่อน

- เสถียรในช่วง pH 2.00–9.00
- รองรับโทนเนอร์ เจล ครีม คลีนเซอร์ แฮร์แคร์ และเมคอัพ
- เหมาะเมื่อวัตถุดิบกันเสียหนึ่งตัวต้องครอบคลุมหลาย product family
- การใช้ใน Bar Soap ระบุที่ pH <7

myskinrecipes

เติมขั้นตอนสุดท้าย ใช้งานได้เร็วขึ้น

Phenoxyethanol (Extra Pure) เหมาะกับ workflow การผลิตที่ใช้งานจริง: เติมในขั้นตอนสุดท้าย ควบคุมการเติมให้ต่ำกว่า 40°C และใช้ 0.50% เป็นจุดเริ่มต้นที่แนะนำ

- ปริมาณแนะนำ: 0.50%
- ช่วงการใช้: 0.10%–1.00%
- ผลิตภัณฑ์รอบดวงตา: ใช้ไม่เกิน 0.50%
- เติมในขั้นตอนสุดท้ายเมื่ออุณหภูมิสูตรต่ำกว่า 40°C
- หลีกเลี่ยงความร้อนเกิน 80°C

ต่อยอดระบบกันเสียให้ครอบคลุมเมื่อจำเป็น

Phenoxyethanol มีประสิทธิภาพดีกับเชื้อแบคทีเรีย แต่การปกป้องเชื้อราอ่อนกว่า จึงช่วยให้ผู้พัฒนาสูตรเห็นเส้นทางเลือกที่ชัดเจนเมื่อต้องการระบบกันเสียที่ครอบคลุมขึ้น

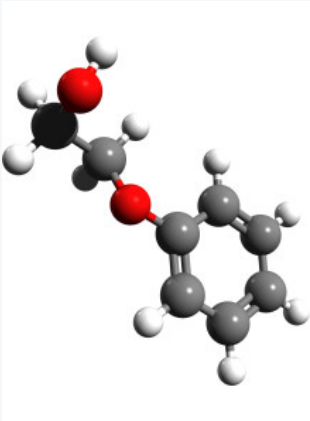
- ใช้ Phenoxyethanol (Extra Pure) เป็นฐานสารกันเสียที่เน้นแบคทีเรีย
- พิจารณาใช้ร่วมกับสารกันเสียอื่นเมื่อต้องการ coverage กว้างขึ้น
- เลือก Phenoxyethanol SA เมื่อสูตรต้องการ broad-spectrum preservative
- ใช้บริการ Microbial Challenge Test เพื่อประเมินระบบกันเสียในสูตรสำเร็จ

คอนเซ็ปต์พร้อมต่อยอดสู่สูตรสะอาด

วัตถุดิบนี้รองรับหลายแนวคิดผลิตภัณฑ์ที่ใช้เรื่องการกันเสีย ความง่ายในการฟอร์มูเลต และภาพลักษณ์สูตรสะอาดเป็นส่วนหนึ่งของจุดขาย

- ครีมบำรุงผิว Paraben-Free Daily Moisturizing Cream สำหรับสกินแคร์ผู้บริโภคทั่วไป
- Clear Gel หรือ Toner Preservation System สำหรับสูตรน้ำใส
- Sensitive-Positioned Serum Base ใช้เรื่องค่า phenol ต่ำกว่า 5ppm
- Cleanser และ Hair Care ที่วางตำแหน่งปราศจาก Paraben และ Formaldehyde donor
- Makeup และ Hybrid Beauty เช่น Foundation, Primer, Concealer, Lip, Deodorant และ Sun Screen

เลือกสารกันเสียคุ้นเคย พร้อมภาพลักษณ์สะอาด

Phenoxyethanol (Extra Pure) รวมความคุ้นเคยของสารกันเสียต้านจุลินทรีย์ เกรด Extra Pure การละลายกว้าง และการเติมขั้นตอนสุดท้ายไว้ในวัตถุดิบเดียวที่มีคุณค่าเชิงพาณิชย์

- เกรด Extra Pure มีค่า phenol ต่ำกว่า 5ppm
- รองรับ positioning สูตรปราศจาก Paraben และ Formaldehyde donor
- ปริมาณแนะนำ 0.50% เหมาะเป็นจุดเริ่มต้นการพัฒนาสูตร
- เสถียรที่ pH 2.00–9.00 และละลายได้ในระบบสำคัญของเครื่องสำอาง
- อายุสินค้า 36 เดือนนับจากวันที่ผลิตหรือวันที่ทดสอบ