

GSO 692:2024

**มาตรฐานกลุ่มประเทศอ่าวอาหรับ  
ว่าด้วยผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง-ยาสีฟัน**

## GSO 692:2024

### มาตรฐานกลุ่มประเทศอ่าวอาหรับว่าด้วยผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง-ยาสีฟัน

มาตรฐานฉบับนี้บังคับใช้ในกลุ่มประเทศความร่วมมืออ่าวอาหรับ (GCC) มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 25 เมษายน 2567 และยกเลิกฉบับเดิม GSO 692:1997 ครอบคลุมเฉพาะยาสีฟันที่ใช้ร่วมกับแปรงสีฟันเท่านั้น และไม่บังคับใช้กับยาสีฟันที่ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ทางการแพทย์

---

มาตรฐานฉบับนี้บังคับใช้ในกลุ่มประเทศความร่วมมืออ่าวอาหรับ (GCC) มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 25 เมษายน 2567 และยกเลิกฉบับเดิม GSO 692:1997 ครอบคลุมเฉพาะยาสีฟันที่ใช้ร่วมกับแปรงสีฟันเท่านั้น และไม่บังคับใช้กับยาสีฟันที่ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ทางการแพทย์

#### สาระสำคัญของลักษณะกฎหมายนี้

"มาตรฐานนี้ใช้สำหรับยาสีฟันทั่วไปที่ใช้ควบคู่กับแปรงสีฟัน แต่ไม่มีผลบังคับใช้กับยาสีฟันที่มีสรรพคุณทางยาหรือใช้เพื่อวัตถุประสงค์ทางการแพทย์"

### ข้อกำหนดด้านคุณภาพและความปลอดภัย

- ♦ ยาสีฟันต้องมีส่วนประกอบและขีดจำกัดของโลหะหนักและสารปนเปื้อนที่เป็นไปตาม GSO 1943
- ♦ ต้องมีลักษณะเนื้อเดียวกัน ปราศจากก้อน และปราศจากสิ่งแปลกปลอม
- ♦ ค่า pH ต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของ GSO 1943
- ♦ ต้องปราศจากเชื้อแบคทีเรียก่อโรค โดยปริมาณแบคทีเรียรวมต้องอยู่ในขีดจำกัดตาม GSO ISO 17516
- ♦ กลิ่นรสต้องสอดคล้องกับข้อมูลบนฉลาก
- ♦ ส่วนประกอบต้องไม่แยกชั้นหรือเกิดการหมักตลอดอายุการเก็บรักษาภายใต้สภาวะบรรยากาศปกติ
- ♦ การกล่าวอ้างสรรพคุณต้องเป็นไปตาม GSO 2528

### ข้อกำหนดพิเศษที่ต้องให้ความสำคัญ

- ♦ ห้ามใส่น้ำตาลซูโครสหรือคาร์โบไฮเดรตที่หมักได้ง่ายในส่วนประกอบ
- ♦ ข้อกำหนดเรื่องฟลูออไรด์ มีดังนี้
  - ปริมาณฟลูออไรด์รวม หากมี ต้องไม่เกินร้อยละ 0.15 คำนวณในรูปของ F
  - ยาสีฟันที่มีฟลูออไรด์ในความเข้มข้นร้อยละ 0.1 ถึง 0.15 คำนวณในรูปของ F ต้องระบุคำเตือนว่าไม่เหมาะสำหรับเด็ก เช่น "สำหรับผู้ใหญ่เท่านั้น" และต้องแสดงคำแนะนำที่กำหนดไว้
  - ยาสีฟันต้องผ่านการทดสอบการขัดสีตามที่กำหนด

### การสุ่มตัวอย่าง

การสุ่มตัวอย่างต้องแบ่งสินค้าแต่ละล็อตออกเป็นกลุ่มที่มีขนาด ประเภท และหมายเลขล็อตเดียวกัน จากนั้นสุ่มกล่องและหลอดตามจำนวนที่กำหนดในตาราง ดังนี้

| จำนวนกล่องในกลุ่ม | จำนวนกล่องที่ต้องสุ่ม | จำนวนหลอดต่อกล่อง |
|-------------------|-----------------------|-------------------|
| ไม่เกิน 50        | 3                     | 3                 |
| 51 – 200          | 5                     | 4                 |
| 201 – 400         | 8                     | 5                 |
| 401 – 650         | 10                    | 7                 |
| มากกว่า 651       | 14                    | 10                |

ตัวอย่างที่สุ่มได้ต้องนำมาผสมให้เป็นเนื้อเดียวกันก่อนทำการทดสอบ

### วิธีทดสอบ

การทดสอบแบ่งออกเป็น 2 ระดับ คือ

- 1) การทดสอบบนหลอดยาสีฟัน ได้แก่ การตรวจสอบการแสดงผลกากด้วยตา และการทดสอบความสะอาดในการบีบ
- 2) การทดสอบบนตัวอย่างรวม ได้แก่ การตรวจสอบส่วนประกอบด้วยตา การทดสอบความเสถียร การวัดค่า pH การหาปริมาณฟลูออไรด์ (หากมี) การหาปริมาณตะกั่ว และการทดสอบการขัดสี

### ข้อกำหนดด้านบรรจุภัณฑ์

ยาสีฟันต้องบรรจุในหลอดที่ไม่ทำปฏิกิริยากับผลิตภัณฑ์ และต้องสามารถบีบยาสีฟันออกมาได้อย่างต่อเนื่อง และสะอาด

### ข้อกำหนดด้านการแสดงผล

- ◆ ฉลากต้องแสดงข้อมูลทั้งหมดเป็นภาษาอาหรับ หรืออาหรับและอังกฤษ โดยต้องอ่านได้ชัดเจนและลบไม่ออก ครอบคลุมรายการดังต่อไปนี้  
ชื่อผลิตภัณฑ์, ชื่อผู้ผลิตและ/หรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียน, หมายเลขล็อตหรือวันที่ผลิต, น้ำหนักหรือปริมาตรสุทธิ, วันหมดอายุ, ปริมาณฟลูออไรด์เป็นร้อยละ (หากมี), รายการส่วนประกอบ และคำแนะนำอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

### ข้อกำหนดฉลากพิเศษสำหรับผลิตภัณฑ์ที่มีฟลูออไรด์สูง

ยาสีฟันที่มีฟลูออไรด์ในความเข้มข้นร้อยละ 0.1 ถึง 0.15 คำนวณในรูปของ F  
ต้องระบุคำแนะนำบนฉลากเป็นภาษาทางการ มีสาระสำคัญว่า เด็กอายุ 6 ปีหรือต่ำกว่า ควรใช้ปริมาณเท่าเม็ดถั่วลิสงเท่าภายใต้การดูแลของผู้ใหญ่เพื่อลดการกลืน  
และหากเด็กได้รับฟลูออไรด์จากแหล่งอื่นด้วย ควรปรึกษาทันตแพทย์หรือแพทย์

### เอกสารอ้างอิง

GSO 692: 2024 Gulf Standard COSMETIC PRODUCTS - TOOTHPASTE

ข้อมูลนี้เป็นเพียงการสรุปสาระสำคัญหากผู้ประกอบการต้องการต้นฉบับมาตรฐานการอ้างอิงที่ถูกต้องสามารถสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ ศูนย์อุตสาหกรรมฮาลาลไทย (<https://hiu.oie.go.th>)