


ง่าย ๆ...การทำเจลล้างมือ ขำเชื้อโรค...ด้วยตัวเอง

นำเสนอเมื่อ : 19 ก.ค. 2552

การทำเจลล้างมือ ขำเชื้อโรคด้วยตัวเอง

เจลล้างมือขำเชื้อโรค สูตรพิเศษ ชนิดไม่ใช้น้ำล้างออก มีฤทธิ์ในการขำเชื้อโรคได้กว้าง ทั้งเชื้อแบคทีเรีย เชื้อรา และเชื้อไวรัสอื่นๆ รวมถึงการทำลายเชื้อไขหวัดได้ ออกฤทธิ์เร็ว และออกฤทธิ์นาน ผลลัพธ์ที่มีความปลอดภัย มีกลิ่นหอม เนื้อเจลแห้งเร็ว ไม่เหนียวเหนอะหนะ สามารถใช้ได้บ่อยครั้งตามต้องการ สามารถใช้ป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรคจากการสัมผัส หรือ ต้องการความสะอาดของมือเป็นพิเศษ

วันนี้จึงขอนำเสนอการทำ "เจลล้างมือขำเชื้อโรค" โดยมีสูตรวัตถุดิบและวิธีการทำอย่างง่ายมาแสดงให้คุณๆ สามารถทำไว้พกติดตัวแถมยังเผื่อแผ่ให้กับสมาชิกในครอบครัวพกไว้ใช้กันได้ ทุกๆ เมื่อที่ต้องการอีกด้วย เป็นครอบครัวอนามัยกันถ้วนหน้าไปเลยดีไหมคะ เพราะอย่างน้อยการล้างมือเมื่อสัมผัสกับสิ่งไม่สะอาดทั้งหลายและก่อนรับประทานอาหารก็เป็นอีกทางที่จะช่วยลดปริมาณเชื้อโรคที่จะเข้าสู่ร่างกายของเราได้ ไม่มากก็น้อยละคะ

 **สิ่งที่ต้องเตรียม**



1. สารเคมีส่วน A CARBOPOL 940 0.90 กรัม

2. สารเคมีส่วน B ALCOHOL 95% 135.00 กรัม

TRICLOSAN 0.30 กรัม

3. สารเคมีส่วน C TRIETHANOLAMINE (TEA) 2.40 กรัม

4. น้ำสะอาด (แบ่งเป็น 2 ส่วน) ส่วน A 131.40 กรัม

ส่วน C 30.00 กรัม

5. สีผสมอาหาร (ตามชอบ)

6. ตาชั่ง สำหรับชั่งน้ำหนักวัตถุดิบ

7. ภาชนะใส่วัตถุดิบ

8. ไม้พาย

9. ที่ดูด (dropper)

วิธีทำ



1.A เตรียมน้ำสะอาดส่วนแรก ชั่งตามสูตร
เตรียมวัตถุดิบ CARBOPAL 940 ชั่งตามสูตร



2. ค่อยๆ เท CARBOPAL 940



3. คณจนCARBOPAL กระจายตัวหมด



4. B เตรียม ALCOHOL 95% ชั่งตามสูตร

TRICLOSAN ชั่งตามสูตร



5. ผสม ALCOHOL 95% และ TRICLOSAN เข้าด้วยกัน



6. คนให้เข้ากันดี



7. นำส่วน B กวนให้ละลายจนเข้ากันแล้ว เทลงส่วน A



8. C เตรียมหน้าสะอาดส่วนที่สอง (ซึ่งตามสูตร)

เตรียมวัตถุดิบ TRIETHANOLAMINE (TEA) ซึ่งตามสูตร



9. ผสมให้เข้ากันดี



10. เทส่วน C ลงไปผสมกับส่วน A



11. คนให้เข้ากัน



12. นำสีผสมอาหารหยดลงไปตามชอบ



13. คนให้เข้ากันอีกครั้ง



14. เทใส่ในภาชนะเปิดฝาทิ้งไว้ข้ามคืนก็จะเซ็ทตัวเป็นเจล



15. ก็จะได้เจลล้างมือฆ่าเชื้อโรคค่ะ

ข้อแนะนำ

ในขั้นตอนที่ 13 และ 14 นั้น จำเป็นที่คุณๆ จะต้องทิ้งไว้หลายชั่วโมง เพื่อให้เจลเซ็ทตัว

คุณๆ สามารถเติมสีได้ตามชอบใจนะคะ

งานนี้เด็กๆ ถ้าจะทำควรอยู่ในความดูแลของผู้ใหญ่นะคะ

ขอบคุณข้อมูลจาก อาชีพ.คอม