



การทำนํ้ายาอเนกประสงค์

จัดทำโดย นางสาวรุณี แซ่คู

พนักงานบริการ

ศูนย์เรียนรู้ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม กลุ่มอำนวยการ



การทำน้ำยาอเนกประสงค์

- ใช้ได้ทั้งล้างจาน ชักผ้า ขัดห้องน้ำ ล้างรถ ถูบ้าน ล้างเช็ดทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ทำจากทั้งจากโลหะหรืออโลหะ ฯลฯ
- น้ำยาอเนกประสงค์เป็นน้ำยาทำความสะอาดที่ประกอบด้วยสารสกัดจากธรรมชาติ (น้ำหมักผลไม้) และสารเคมี (สารชำระล้าง N70, เกลือ-Sodium Chloride-NaCl, น้ำด่าง) ใช้ได้ทั้งล้างจาน ชักผ้า ขัดห้องน้ำ ล้างรถ ถูบ้าน ล้างเช็ดทำความสะอาดอุปกรณ์ที่ทำจากทั้งจากโลหะหรืออโลหะ ฯลฯ



ข้อดีก็คือค่อนข้างจะเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

- เพราะมีจุลินทรีย์ชนิดดีจากน้ำหมักผลไม้รสเปรี้ยวเป็นตัวช่วยย่อยสลายและขจัดสิ่งสกปรก ทั้งสารเคมี สีและกลิ่นที่เกิดจากจุลินทรีย์ชนิดที่ไม่ดี เช่น ถ้านำไปซักผ้า จะช่วยป้องกันเชื้อราได้ ชักห้องน้ำก็จะช่วยกำจัดกลิ่นได้ น้ำที่เหลือจากการล้างจาน ซักผ้า ก็สามารถนำไปรดต้นไม้ ช่วยย่อยสลายสารอาหารในดินให้เป็นปุ๋ยต่อไปได้อีก นอกจากนี้ ต้นทุนการผลิตก็ถือว่าต่ำมาก สามารถทำได้เองอย่างง่ายๆ รวดเร็ว ต้นทุนต่ำ



อัตราส่วนผสม คือ

- ๑. สารชำระล้าง N๓๐ ๒๐๐ กรัม
 - ๒. เกลีโอปน ๓๐๐ กรัม
 - ๓. น้ำหมักผลไม้รสเปรี้ยว ๒ ลิตร
 - ๔. น้ำด่างซีเถ้า (ซีเถ้า ๑ กิโลกรัม : น้ำ ๕ ลิตร ทิ้งไว้ ๑๕ วัน) ๒ ลิตร
 - ๕. ถังกั้นเรียบ (ถ้าเป็นถังกั้นไม่เรียบจะทำให้การคนไม่ทั่วถึง น้ำยากับเกลีโอจะไปติดอยู่ในร่อง)
 - ๖. ไม้พาย
- * ถ้าเป็นน้ำประปาควรตั้งผึ่งอากาศไว้ให้คลอรีนระเหยออกไปก่อนอย่างน้อย ๑ วัน เพราะคลอรีนเป็นน้ำยาฆ่าเชื้อ อาจจะมีผลต่อจุลินทรีย์ในน้ำหมักได้ สามารถเติมกลิ่นหัวน้ำหอม เช่น กลิ่นมะนาว มะกรูด ตามชอบ

ขั้นตอนการผสมน้ำยาอเนกประสงค์

๑. กวน N๓๐ จากสถานะเหลวสีใสให้ข้นกลายเป็นสีขาวขุ่นใสเกล็ดลงไปทีละน้อยๆ กวนให้เข้ากันจนขาวขึ้น
๒. หลังจาก N๓๐ ถูกกวนให้ข้นเป็นสีขาวขุ่นแล้ว ใส่เกล็ดเข้าไปทีละน้อย แล้วกวนให้เป็นเนื้อเดียวกัน
๓. เติมน้ำต่างที่ละนิด กวนให้เข้ากัน เติมน้ำต่างไปเรื่อยๆ จนหมด
๔. ค่อยๆ เติมน้ำหมักจากผลไม้รสเปรี้ยวทีละน้อยกวน เติมส่วนผสมที่เตรียมไว้เพิ่มไปเรื่อยๆ เข้าเป็นเนื้อเดียวกันจนส่วนผสมหมด
จะได้เป็นครีม เนื้อเดียวกัน ทดสอบความข้น แต่ถ้าข้นพอแล้วให้หยุดเติมเกล็ด ไม่เช่นนั้นจะคั้นตัวกลายเป็นเหลวอีก
๕. ตั้งทิ้งไว้ ๘-๑๒ ชั่วโมง เพื่อให้ฟองยุบตัว
๖. นำมาบรรจุใส่ภาชนะพร้อมใช้ ติดฉลาก วัน/เดือน/ปี ที่ผลิต (หลังใช้แล้วควรปิดฝา อย่าให้ถูกแสงแดด)