

ข้อควรระวังในการใช้ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อ ทำความสะอาด

1. ควรทำความสะอาดมือ หน้า และแขน โดยล้างด้วยสบู่และน้ำให้สะอาดหมดจดทุกครั้งที่ต้องสัมผัสกับสารเคมี และควรปฏิบัติให้เป็นนิสัยในการล้างมือ หน้า และแขนทุกครั้ง เมื่อมีโอกาสจับต้องสารเคมี
2. ควรระวังสารอันตรายต่อระบบหายใจ สารบางตัวเป็นอันตรายต่อระบบหายใจอย่างมาก ควรใช้ด้วยความระมัดระวัง จึงควรใช้หรือผสมในที่ที่มีระบบการถ่ายเทอากาศดี ตัวอย่างของสารเคมีเหล่านี้ คือ acetyl chlorine ,acrylonitrile, ammonium, carbon tetrachloride, chlorine, chloroform, chloroprene, dimethyl sulfate, formaldehyde, fluorine, hydroiodic acid, hydrobromic acid, hydrochloric acid (concentrated), hydrofluoric acid, hydrogen sulfide, chlorides, sulfur dioxide phosphorus, sulfuryl chloride, thionyl chloride
3. ควรสวมใส่ผ้ากันเปื้อนและถุงมือ เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้นได้กับ เสื้อผ้า อวัยวะ และผิวหนัง เวลาทำงานกับสารเคมี ควรใส่ผ้ากันเปื้อนหรือเสื้อคลุม รวมทั้งถุงมือด้วย
4. อย่าแตะต้องสารเคมีโดยไม่จำเป็น สารเคมีส่วนใหญ่หรือเกือบทั้งหมดมีอันตรายไม่มากนักน้อย ดังนั้นควรหลีกเลี่ยงอย่าถูกต้องสารเคมีใดๆ โดยไม่จำเป็น สารเคมีที่พบว่าปลอดภัยในวันนี้ อาจไม่ปลอดภัยในวันข้างหน้าได้
5. ห้ามสูบบุหรี่หรือกินอาหารในบริเวณที่มีสารเคมี เนื่องจากสารเคมีอาจจะเข้าไปในร่างกายโดยปะปนเข้าไปกับอาหาร น้ำดื่ม หรือควันบุหรี่ นอกจากนี้ควันบุหรี่อาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้
6. ห้ามชิมหรือดมสารเคมี นอกจากได้รับคำแนะนำจากนักเคมี
7. ห้ามมองตรงลงไปที่ปากภาชนะบรรจุที่มีสารเคมีบรรจุอยู่ เนื่องจากสารเคมีหรือไอสารเคมีอาจพุ่งขึ้นมาถูกใบหน้าหรือตา เป็นอันตรายได้

การผสม การเจือจาง การบรรจุ

1. ควรทดสอบหรือรินสารอย่างช้า ๆ เสมอ เมื่อต้องการถ่ายเทสารชนิดหนึ่งผสมสารลงในสารอีกชนิดหนึ่ง ควรเทลงไปเพียงจำนวนเล็กน้อยในครั้งแรก แล้วสังเกตดูว่ามีอะไรเกิดขึ้นหรือไม่ ถ้าไม่มีอันตรายใด ๆ เกิดขึ้น จึงค่อยเทต่อไปทีละน้อย แต่ถ้าหากมีอะไรเกิดขึ้นผิดปกติ หรือเกรงว่าจะเกิดอันตรายขึ้นได้ ควรปรึกษาผู้รู้ก่อนที่จะเติมสารจำนวนต่อไป
- 2 ต้องทดสอบละลายที่เข้มข้นลงสู่สารละลายที่เจือจางกว่า เพื่อเป็นการหลีกเลี่ยงปฏิกิริยารุนแรงหรือการกระเด็นของสารละลายและควรจะทำในตู้ดูดควัน พร้อมทั้งสวมแว่นตานิรภัย
3. การจัดเก็บ และการเก็บรักษา
 - 3.1 ต้องจัดเก็บสารเคมีที่อยู่ในภาชนะบรรจุใหญ่มาก ๆ ไว้ที่ชั้นต่ำที่สุด ทั้งนี้เพื่อความสะดวกและปลอดภัยเวลาจะนำมาใช้

3.2 ห้ามใช้สารเคมีมากกว่าที่กำหนดไว้ เวลาเทสารเคมีออกจากภาชนะควรกะปริมาณสารเท่าที่จำเป็น ส่วนที่เกินให้กำจัดทิ้ง ห้ามเทคืนลงในภาชนะบรรจุเดิม ถ้าไม่มีความแน่ใจเกี่ยวกับสารเคมีตัวใดให้ปรึกษาผู้รู้ก่อน

3.3 สถานที่จัดเก็บ การจัดเก็บต้องวางห่างจากสารที่เข้ากันไม่ได้ เนื่องจากสารอาจเกิดปฏิกิริยาเคมีกัน เช่น เกิดความร้อน เกิดการระเบิด เกิดก๊าซพิษ มีป็อพักสำหรับน้ำทิ้ง และจัดให้มีวัสดุ อุปกรณ์สำหรับดูดซับรวบรวมสารเคมีที่หกรั่วไหลลงพื้นเพื่อนำไปกำจัดต่อไป

น.สพ. ศศิ เจริญพจน์ เรียบเรียง