



แอลกอฮอล์อ่อนอาหารสะดวกจริง แต่จะเลือกใช้อย่างไรให้ปลอดภัย

Methanol หรือ **Methyl Alcohol** เป็นของเหลวใสไม่มีสี นิยมนำมาใช้เป็นตัวทำละลายในห้องปฏิบัติการ และในอุตสาหกรรม Methanol สามารถเข้าสู่ร่างกายได้โดยการดูดซึมผ่านการหายใจ, การกิน และทางผิวหนัง อันตรายของ Methanol จะขึ้นอยู่กับปริมาณ และระยะเวลาการได้รับสัมผัส ทำให้เกิดการแสบตา ระคายเคืองตาพร่ามัว คลื่นไส้ เวียนศีรษะ และถ้าหากได้รับเป็นปริมาณมากจะทำให้ ตาบอดสนิท

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาได้กำหนดให้ผลิตภัณฑ์แอลกอฮอล์อ่อนอาหารที่มี **ปริมาณ Methanol เกินกว่า 1 %** เป็นผลิตภัณฑ์วัตถุอันตรายชนิดที่ 4 ที่ห้ามมิให้มีการผลิต นำเข้า ส่งออก หรือครอบครอง ผู้ฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามกฎหมายต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน 10 ปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งล้านบาท เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้และผู้บริโภค

แอลกอฮอล์แข็งสำหรับใช้เป็นเชื้อเพลิง ตามข้อกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมมีแอลกอฮอล์เป็นส่วนประกอบหลัก อาจอยู่ในสภาพแข็ง กึ่งแข็ง หรือเจล เหมาะสำหรับการใช้ในการอุ่นอาหาร และหุงต้ม

เครื่องหมาย และฉลาก

- ที่ภาชนะบรรจุทุกหน่วย ต้องระบุ

- 1) ชื่อผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- 2) ข้อความว่า “ห้ามรับประทาน”
- 3) ชื่อผู้ทำหรือโรงงานที่ทำ พร้อมสถานที่ตั้ง หรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียน

- ที่กล่องบรรจุทุกกล่อง ต้องระบุ

- 1) ชื่อผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- 2) น้ำหนักสุทธิ เป็นกิโลกรัม หรือกรัม
- 3) ข้อความว่า “ห้ามรับประทาน”
- 4) วัน เดือน ปีที่ทำ หรือรหัสรุ่นที่ทำ
- 5) คำแนะนำเกี่ยวกับวิธีใช้ ระยะเวลาการติดไฟ การเก็บรักษา และอายุการเก็บ
- 6) ข้อควรระวัง หรือ คำเตือน เช่น วัตถุไวไฟ เก็บให้พ้นมือเด็ก เก็บให้ห่างจากความร้อน
- 7) ชื่อผู้ผลิต พร้อมสถานที่ตั้ง หรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียน

หรือในกรณีที่ไม่บรรจุกล่อง จะต้องแสดงข้อความครบทั้ง 7 ข้อบนฉลากของภาชนะบรรจุทุกหน่วย

ข้อสังเกต ไม่ควรเลือกใช้ผลิตภัณฑ์อ่อนอาหารที่มีลักษณะเป็นของเหลว เทได้ เพราะหากเดิมขณะที่ไฟติดอยู่จะทำให้ไฟลามขึ้นมาถึงมือเกิดอันตรายได้