

มาตรฐานบรรจุภัณฑ์สำหรับวัสดุสัมผัสอาหาร

US FDA (U.S. Food & Drug Administration)

ชื่อมาตรฐาน	รายละเอียด
Inventory of Effective Food Contact Substance (FCS) Notifications. FCN No. 2400.	■ ตั้งแต่วันที่ 27 ธันวาคม 2567 US FDA ได้ประกาศให้ 2,2,4,4-tetramethylcyclobutane-1,3-diol ที่ผลิตจาก Eastman Chemical Company เป็นมอนอเมอร์ที่สามารถใช้ได้ยวหรือร่วมกับแอลกอฮอล์หลายหมู่ตามที่ระบุใน 21 CFR 175.300(b)(3)(vii)(c) เพื่อผลิตเรซินพอลิเอสเตอร์สำหรับสารเคลือบพื้นผิวโลหะของชิ้นงานสัมผัสอาหารชนิดใช้ครั้งเดียว และพื้นผิวอื่นที่เหมาะสมสำหรับชิ้นงานชนิดใช้ซ้ำ ทั้งนี้ ห้ามใช้กับนมแม่หรือสูตรนมทารก โดยมีข้อกำหนดด้านสัดส่วนและเงื่อนไขการใช้งานตามที่กำหนด ■ ข้อกำหนดของการใช้สารนี้ ดังนี้ กำหนดปริมาณการใช้สูงสุดไม่เกินร้อยละ 29 โดยโมลของสารเคลือบสุดท้าย โดยเรซินและสารเคลือบต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของ FDA สำหรับวัตถุประสงค์การใช้งานที่ระบุไว้ สารเคลือบที่มี FCS นี้สามารถสัมผัสอาหารทุกประเภทภายใต้เงื่อนไขการใช้งาน A ถึง H ยกเว้นอาหารที่มีแอลกอฮอล์เกินร้อยละ 15 โดยจำกัดการใช้งานกับอาหารที่มีแอลกอฮอล์ไม่เกินร้อยละ 20 ภายใต้เงื่อนไข C ถึง G และไม่เกินร้อยละ 50 ภายใต้เงื่อนไข E ถึง G ตามที่ระบุในตารางแนบท้าย ทั้งนี้ ห้ามใช้กับนมแม่หรือสูตรนมทารก เนื่องจากไม่รวมอยู่ในขอบเขตการอนุมัติของ FCN
รายละเอียดเพิ่มเติม https://www.cfsanappsexternal.fda.gov/scripts/fdcc/index.cfm?set=FCN&id=2400	