

# มาตรฐานบรรจุภัณฑ์สำหรับวัสดุสัมผัสอาหาร

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

ชื่อมาตรฐาน	รายละเอียด
Inventory of Effective Food Contact Substance (FCS) Notifications. FCN No. 1981.	<ul style="list-style-type: none"><li>ตั้งแต่วันที่ 5 มิถุนายน 2562 US FDA ได้ประกาศให้ Silver-magnesium-zinc-aluminum-calcium-sodium-borate-phosphate glass ที่ผลิตจาก Ishizuka Glass Co., Ltd. เป็นสารต้านทานจุลินทรีย์สำหรับพอลิเมอร์ทุกชนิดที่ผลิตเป็นวัสดุสัมผัสอาหาร แต่ไม่อนุญาตให้ใช้กับวัสดุสัมผัสผลิตภัณณ์นมสำหรับเด็กทารก</li><li>ข้อจำกัดของการใช้สารนี้ คือปริมาณไม่เกินร้อยละ 3 ของน้ำหนักวัสดุสัมผัสอาหารที่ผลิตได้ แต่ถ้าเป็น silver ให้ใช้ได้ไม่เกินร้อยละ 0.045 โดยน้ำหนัก ภายใต้สภาวะการใช้งาน A ถึง H</li></ul>

รายละเอียดเพิ่มเติม  
<https://www.accessdata.fda.gov/scripts/fdcc/?set=FCN&id=1981>