

EU แก้ไขระเบียบการใช้สาร L-leucine ในผลิตภัณฑ์ให้ความหวานสำหรับใช้บนโต๊ะอาหาร

สหภาพยุโรปได้ออก The Commission Regulation (EU) 2015/649 เพื่อแก้ไข Annex II ในส่วนของ Regulation (EC) No 1333/2008 และ Annex ของ The Commission Regulation (EU) No 231/2012 เกี่ยวกับการใช้สาร L-leucine (E641) เป็นสารตัวนำ (carrier) ในผลิตภัณฑ์ให้ความหวานสำหรับใช้บนโต๊ะอาหาร (Table-top sweeteners) โดยสารดังกล่าวเป็นหนึ่งในสารชนิดของกลุ่มกรดอะมิโนที่สำคัญที่ร่างกายไม่สามารถสังเคราะห์ได้เอง ซึ่งกรดอะมิโน L-leucine ช่วยเสริมการทำงานของตับ ลำไส้ พืช เสริมภูมิคุ้มกัน ทำให้ดูอ่อนเยาว์ ปรับสมดุลทำให้น้ำตาลในเลือดอยู่ในระดับปกติ และช่วยในการเผาผลาญไขมัน เป็นต้น ทั้งนี้ กฎระเบียบฉบับนี้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 14 พฤษภาคม 2558 เป็นต้นไป โดยมีรายละเอียดสรุปการแก้ไขได้ดังนี้

1. แก้ไข Annex II ของ Regulation (EC) No 1333/2008 โดย

1.1 แทรกการสาร E641 L-leucine หลังจาก E640 Glycine and its sodium salt ใน Part B, Section 3 สารเติมแต่งอาหารนอกเหนือจากสารแต่งสีและสารให้ความหวาน

1.2 ใน Part E กำหนดให้ใช้สาร E641 L-leucine ได้ไม่เกิน 50000 mg/kg

2. เพิ่มรายละเอียดของสาร L-leucine ใน Annex ของ The Commission Regulation (EU) No 231/2012 เช่น ชื่อสารเคมี คำนียามทางเคมี สูตรเคมี ลักษณะรายละเอียดเฉพาะ และค่าความบริสุทธิ์ของสาร ดังนี้

การทดสอบความชื้น	ไม่มากกว่า 0.5% (100°C – 105°C)
เถ้าซิลิเกต	ไม่มากกว่า 0.1%
คลอไรด์	ไม่มากกว่า 200mg/kg
ซิลิเกต	ไม่มากกว่า 300 mg/kg
แอมโมเนียม	ไม่มากกว่า 200 mg/kg
ธาตุเหล็ก	ไม่มากกว่า 10mg/kg
สารหนู	ไม่มากกว่า 3mg/kg
สารตะกั่ว	ไม่มากกว่า 5mg/kg
สารปรอท	ไม่มากกว่า 1 mg/kg

กรมการค้าต่างประเทศจะติดตามความเคลื่อนไหวการกำหนดมาตรฐานและการปรับแก้ไขมาตรการ/กฎระเบียบต่างๆ ของประเทศคู่ค้าของไทยอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งจะประสานเผยแพร่ข้อมูลให้กับผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน เพื่อให้ผู้ประกอบการไทยสามารถผลิตและปรับปรุงสินค้าให้ถูกต้องตรงตามมาตรฐานที่ ประเทศคู่ค้ากำหนดได้อย่างทันท่วงที ทั้งนี้ ผู้สนใจสามารถสืบค้นรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ Official Journal of the European Union: Commission Regulation (EU) 2015/649, L 107/17