

“สีซูดาน คือ อะไร?”



สีซูดาน (Sudan dye)

คือ สารเคมีอินทรีย์สังเคราะห์ มีโครงสร้างทางเคมีคล้ายกับสารประกอบอะโรมาติกที่มีหมู่เอโซมีลักษณะสีส้มแดงเข้มและสีแดงเข้ม ทั่วไปนำไปใช้ในอุตสาหกรรมอื่นๆ ที่ไม่ใช่อาหาร เช่น เป็นตัวละลายในสีน้ำมัน ขี้ผึ้ง น้ำมันเบนซิน น้ำมันขีตรองเท้า และน้ำยาขัดพื้น เป็นต้น สีซูดานมีอยู่ 4 ชนิด ได้แก่ SUDAN I, SUDAN II, SUDAN III และ SUDAN IV

อันตรายของสีซูดาน !

สีซูดาน เป็นสารเคมีที่มีพิษต่อร่างกายหากรับประทาน หรือสัมผัส เป็นสารก่อภูมิแพ้ทำให้เกิดเนื้องอกที่ตับ เนื้องอกในกระเพาะปัสสาวะ และมีผลต่อการเกิดมะเร็งโดยอ้างอิงจากหลักฐานทางพิษวิทยาโดยองค์การอาหารและการเกษตร (FAO) และคณะกรรมการผู้เชี่ยวชาญร่วมด้านวัตถุเจือปนอาหารขององค์การอนามัยโลก (WHO)



ทำไมถึงมีการใช้สีซูดาน ในอาหาร ?

ราคาถูก พบมีการใช้เพื่อทำให้สีสดและติดคงทนใน...



ทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยต่อสุขภาพของผู้บริโภค

ข้อกำหนดในด้านความปลอดภัย

องค์การการค้าโลก (WORLD TRADE ORGANIZATION: WTO) ได้มีการออกประกาศฉบับที่ G/SPS/N/EEC/227 เพื่อแจ้งเตือนประเทศสมาชิกให้ตรวจสอบสินค้าที่มีส่วนผสมของพริก และทางหน่วยงานความปลอดภัยด้านอาหารยุโรป (THE EUROPEAN FOOD SAFETY AUTHORITY (EFSA)) ได้ออกกฏระเบียบของการใช้สารแต่งสีอาหารหมายเลข (EC) 1333/2008 ซึ่งสีซูดานไม่ได้ถูกอนุญาตให้ใช้ในอาหาร ดังนั้นจึงไม่ได้รับอนุญาตให้ผสมในอาหารและห้ามนำเข้าสารดังกล่าว ในประเทศอังกฤษและทั่วทั้งสหภาพยุโรป สำหรับประเทศไทย หากพบการใช้สีซูดานจะเข้าข่ายเป็นอาหารไม่บริสุทธิ์ ผู้ผลิต นำเข้า หรือจำหน่าย มีโทษจำคุกไม่เกิน 2 ปี หรือปรับไม่เกิน 20,000 บาท หรือ ทั้งจำทั้งปรับ



จากข่าวได้หวั่นคุมเข้มการนำเข้าพริกปนหลังตรวจพบสารก่อมะเร็ง Sudan red ในสินค้านำเข้า สำนักคุณภาพและความปลอดภัยอาหาร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ได้มีการตรวจวิเคราะห์สีซูดานทั้ง 4 ชนิด ในตัวอย่างผลิตภัณฑ์พริกหมาล่า เก็บตัวอย่างโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาซึ่งมีการเฝ้าระวังคุณภาพอาหารเพื่อคุ้มครองผู้บริโภค ส่งตรวจในเดือนมีนาคม 2567 จำนวน 10 ตัวอย่าง ไม่พบการนำสีซูดานมาใช้ในผลิตภัณฑ์ ดังกล่าว นอกจากนี้ยังได้ตรวจวิเคราะห์สี PARA RED และสี TOLUIDINE RED ที่เป็นสีสังเคราะห์ในกลุ่มสีแดงใกล้เคียงกับซูดาน ซึ่งไม่พบการนำมาใช้เช่นกัน ทำให้ผู้บริโภคมีความมั่นใจในคุณภาพและความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมของพริกต่างๆ ที่จำหน่ายในท้องตลาด