

ประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

เรื่อง โซเดียมคลอเรต ที่กรมวิชาการเกษตรเป็นผู้รับผิดชอบ

พ.ศ. ๒๕๔๕

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ วรรคสาม มาตรา ๒๐ (๑) และ มาตรา ๔๑ (๕) แห่งพระราชบัญญัติว่าด้วยการ พ.ศ. ๒๕๓๕ รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการว่าด้วยการ ออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้ CIPAC หมายถึง Collaborative International Pesticides Analytical Council Limited

ข้อ ๒ ผลิตภัณฑ์โซเดียมคลอเรต (Sodium chlorate, NaClO_3) ที่จะ อนุญาตให้ผลิต นำเข้า ส่งออก หรือมีไว้ในครอบครอง จะต้องมีคุณลักษณะดังต่อไปนี้

๒.๑ ผลิตภัณฑ์โซเดียมคลอเรตชนิดสารละลายในน้ำ (AQUEOUS SOLUTION)

๒.๑.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๒.๑.๑.๑ เป็นสารละลายที่มีลักษณะเป็นเนื้อเดียวกัน

๒.๑.๑.๒ มีสารแขวนลอยและสิ่งเจือปนปรากฏ

ในผลิตภัณฑ์น้อยมาก (trace amount)

๒.๑.๒ คุณลักษณะที่ต้องการ

๒.๑.๒.๑ ปริมาณโซเดียมคลอเรตที่วิเคราะห์ได้

ตามวิธีวิเคราะห์ของ CIPAC ต้องมีเกณฑ์คลาดเคลื่อนไม่เกินหรือไม่น้อยกว่าเกณฑ์ ที่กำหนดบนฉลากดังนี้

ปริมาณโซเดียมคลอไรด์ที่ระบุเป็น กรัม/กิโลกรัม หรือ กรัม/ลิตร ที่ ๒๐° C	เกณฑ์คลาดเคลื่อน
ไม่เกิน ๕๐๐	± ๕๐ กรัม/กิโลกรัม หรือ กรัม/ลิตร ที่ ๒๐° C

๒.๑.๒.๒ ต้องมีคุณลักษณะที่ต้องการอื่นๆ ดังนี้

คุณลักษณะ	เกณฑ์ที่กำหนด	หมายเหตุ
๑. ปริมาณสารหน่วงการติดไฟ (Fire depressant)	- ต้องมีสารหน่วงการติดไฟและ ระบุชนิดและปริมาณของสาร ฯ ในเอกสารกำกับผลิตภัณฑ์	ใช้วิธีการวิเคราะห์ของ CIPAC หรือวิธีการอื่นที่เทียบเท่า
๒. สิ่งเจือปน สารไม่ละลายน้ำ	- สารละลายที่ได้จะต้องผ่าน ตะแกรงร่อนขนาด ๒๕๐ ไมครอน ได้ ๑๐๐% - ผ่านตะแกรงร่อนขนาด ๑๕๐ ไมครอน ได้ไม่น้อยกว่า ๙๙.๕ %	ใช้วิธีการวิเคราะห์ของ CIPAC ใช้วิธีการวิเคราะห์ของ CIPAC
๓. คุณสมบัติทางกายภาพ		
๓.๑ pH	- ๖ - ๘	ใช้วิธีการวิเคราะห์ของ CIPAC
๓.๒ การติดไฟ	- ให้ระบุเกณฑ์การติดไฟ	ใช้วิธีการวิเคราะห์ของ CIPAC

คุณลักษณะ	เกณฑ์ที่กำหนด	หมายเหตุ
๔. ความคงทนในการเก็บรักษา ที่ ๕๔ องศาเซลเซียส นาน ๑๔ วัน	- มีสารออกฤทธิ์ไม่น้อยกว่า ๕๕ % ของปริมาณโซเดียม คลอเรตที่วิเคราะห์ได้ตาม ข้อ ๒.๑.๒.๑	ใช้วิธีการวิเคราะห์ของ CIPAC

๒.๒ ผลิตภัณฑ์โซเดียมคลอเรตชนิดผงละลายน้ำได้ (WATER SOLUBLE POWDER)

๒.๒.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๒.๒.๑.๑ ผลิตภัณฑ์มีลักษณะผสมเป็นเนื้อเดียวกัน
ไม่จับเป็นก้อน

๒.๒.๑.๒ มีสิ่งเจือปนปรากฏในผลิตภัณฑ์น้อยมาก
(trace amount)

๒.๒.๒ คุณลักษณะที่ต้องการ

๒.๒.๒.๑ ปริมาณโซเดียมคลอเรตที่วิเคราะห์ได้
ตามวิธีวิเคราะห์ของ CIPAC ต้องมีเกณฑ์คลาดเคลื่อนไม่เกินหรือน้อยกว่าเกณฑ์
ที่กำหนดบนฉลากดังนี้

ปริมาณโซเดียมคลอเรตที่ระบุเป็น กรัม/กิโลกรัม ที่ ๒๐° C	เกณฑ์คลาดเคลื่อน
ไม่เกิน ๕๐๐	± ๒๕ กรัม/กิโลกรัม ที่ ๒๐° C

๒.๒.๒.๒ ต้องมีคุณลักษณะที่ต้องการอื่นๆ ดังนี้

คุณลักษณะ	เกณฑ์ที่กำหนด	หมายเหตุ
๑. ปริมาณสารหน่วงการติดไฟ (Fire depressant)	- ต้องมีสารหน่วงการติดไฟและ ระบุชนิดและปริมาณของสาร ฯ ในเอกสารกำกับผลิตภัณฑ์	ใช้วิธีการวิเคราะห์ของ CIPAC หรือวิธีการอื่นที่เทียบเท่า
๒. สิ่งเจือปน		
๒.๑ ปริมาณสาร ไม่ละลายน้ำ	- ไม่เกิน ๐.๕ %	ใช้วิธีการวิเคราะห์ของ CIPAC
๒.๒ ผลึกขนาดใหญ่ ไม่ละลายน้ำ	- ไม่เกิน ๐.๐๕ %	ใช้วิธีการวิเคราะห์ของ CIPAC
๓. คุณสมบัติทางกายภาพ		
- การติดไฟ	- ตามมาตรฐานที่กำหนด	ใช้วิธีการวิเคราะห์ของ CIPAC

ข้อ ๓ การบรรจุ

ให้บรรจุสารโซเดียมคลอไรด์ชนิดต่างๆ ที่กำหนดในประกาศนี้
ในบรรจุภัณฑ์ที่มีลักษณะตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการเพื่อพิจารณา
การขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายทางการเกษตรกำหนด

ข้อ ๔ เพื่อประโยชน์ในการส่งออก พนักงานเจ้าหน้าที่จะอนุญาตเป็นการ
เฉพาะคราว ให้ผู้ผลิตโซเดียมคลอไรด์ผลิตตามมาตรฐานของต่างประเทศ หรือมาตรฐาน
ระหว่างประเทศไม่ว่าจะต่ำกว่าหรือสูงกว่าคุณภาพ หรือมาตรฐานตามประกาศนี้ก็
ได้ แต่ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่พนักงานเจ้าหน้าที่กำหนดในการอนุญาต

ข้อ ๕ ผลกระทบที่โซเดียมคลอไรด์ ซึ่งเมื่อวิเคราะห์แล้วพบว่าโซเดียมคลอไรด์น้อยกว่า ๖๐ % ของปริมาณโซเดียมคลอไรด์ที่ระบุไว้บนฉลาก ถือว่าเป็นวัตถุอันตรายปลอม

ประกาศฉบับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๔๕

ชูชีพ หาญสวัสดิ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์