



ที่ กษ ๐๕๐๘.๒/ว ๖๕๘

กองตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมง  
กรมประมง เขตตรงกลาง  
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

เรื่อง วิธีการฆ่าเชื้อในขั้นตอนการขนถ่ายสินค้าและขนส่งสินค้านำเข้าของจีน

เรียน นายกษมาคมอุตสาหกรรมพุน้ำไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย นัยาฆ่าเชื้อที่ใช้ทั่วไปในการขนถ่ายสินค้าและการขนส่งสินค้า และวิธีการใช้งาน ตามประกาศของ  
กระทรวงคมนาคมและขนส่งของจีน จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือกองตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมง ที่ กษ ๐๕๐๘.๒/ว ๔๖๓๓ ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ได้แจ้งวิธีดำเนินงานการป้องกันการระบาดของโรค COVID-19 โดยการฆ่าเชื้อสำหรับการนำเข้าอาหารที่ขนส่งโดยห้วงโซ่ควบคุมความเย็น ซึ่งประกาศโดยกองอำนวยการร่วมกลไกควบคุมและป้องกันการระบาดของโรค COVID-19 ของคณะรัฐมนตรีจีน นั้น

ในการนี้ กองตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมง ได้รับแจ้งผ่านทางฝ่ายเกษตร ประจำสถานกงสุลใหญ่ ณ นครกว่างโจว ว่า เมื่อวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๓ กองอำนวยการร่วมกลไกควบคุมและป้องกันการระบาดของโรค COVID-19 ของคณะรัฐมนตรีจีนได้ประกาศวิธีดำเนินงานการป้องกันการระบาดของโรค COVID-19 โดยการฆ่าเชื้อ สำหรับการนำเข้าสินค้าที่ขนส่งโดยตู้คอนเทนเนอร์ซึ่งไม่ใช่ห้วงโซ่ควบคุมความเย็นจากพื้นที่ความเสี่ยงสูง ซึ่งได้เวียนแจ้งประกาศให้กับกองอำนวยการร่วมกลไกควบคุมและป้องกันการระบาดของโรค COVID-19 ในระดับมณฑลทราบ โดยหลักการดำเนินงานมีลักษณะเดียวกันกับประกาศวิธีดำเนินงานการป้องกันการระบาดของโรค COVID-19 โดยการฆ่าเชื้อสำหรับการนำเข้าอาหารที่ขนส่งโดยห้วงโซ่ควบคุมความเย็น อย่างไรก็ตามขอบเขตเป็นการป้องกันการระบาดของโรค COVID-19 โดยการตรวจและฆ่าเชื้อสำหรับการนำเข้าสินค้าที่ขนส่งโดยตู้คอนเทนเนอร์ซึ่งไม่ใช่ห้วงโซ่ควบคุมความเย็นจากพื้นที่ความเสี่ยงสูงทั้งบรรจุภัณฑ์ภายนอกของสินค้า ผนังตู้คอนเทนเนอร์ และที่จับประตูตู้คอนเทนเนอร์ที่มีการสัมผัสมาก โดยยกเว้นสินค้าเคมีภัณฑ์ที่เป็นอันตราย ัญชีพืช อาหารสัตว์ และวัตถุดิบในอาหารสัตว์ เป็นต้น ซึ่งเป็นสินค้าที่ไม่เหมาะสมต่อการดำเนินการฆ่าเชื้อ สินค้าที่ไม่มีบรรจุภัณฑ์ภายนอกง่ายต่อการสัมผัสและทำให้สินค้าปนเปื้อนน้ำยาได้ง่าย โดยให้ดำเนินการในช่วงเดือน มกราคม-มีนาคม ๒๕๖๔ ซึ่งเป็นช่วงฤดูหนาวและใบไม้ผลิของจีนจึงเป็นช่วงที่เชื้อไวรัสมีการแพร่ระบาดได้ง่ายและสามารถอยู่ได้นาน ทั้งนี้ ในช่วงปลายเดือนมีนาคม กองอำนวยการร่วมกลไกควบคุมและป้องกันการระบาดของโรค COVID-19 ของคณะรัฐมนตรีจีน อาจมีการปรับแนวทางการดำเนินงานตามสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรค COVID-19 ต่อไป

นอกจากนี้ เมื่อวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๔ กระทรวงคมนาคมและการขนส่งของจีนได้ออกประกาศเวียนแจ้ง เรื่องข้อชี้แนะทางเทคนิคในการฆ่าเชื้อและป้องกันการระบาดของโรค COVID-19 สำหรับการนำเข้าสินค้าที่ขนส่งโดยตู้คอนเทนเนอร์ซึ่งไม่ใช่ห้วงโซ่ควบคุมความเย็นจากพื้นที่สูงทางการขนส่งทางบกและทางน้ำ

โดยได้มี.....

โดยได้มีการระบุน้ำยาฆ่าเชื้อและวิธีการฆ่าเชื้อซึ่งเป็นชุดเดียวกันกับอาหารนำเข้าที่ขนส่งโดยหวังโซ่ควบคุมความเย็น  
รายละเอียดน้ำยาฆ่าเชื้อและวิธีการฆ่าเชื้อปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและประชาสัมพันธ์สมาชิกสมาคมฯทราบด้วย จะขอบคุณมาก

ขอแสดงความนับถือ



(นางวรรณวิภา สุวรรณรักษ์)

ผู้อำนวยการกองตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมง

กลุ่มรับรองคุณภาพสินค้าประมง

โทร. ๐ ๒๕๖๒ ๐๖๐๐ ต่อ ๑๓๑๑๙

โทรสาร ๐ ๒๕๙๗ ๖๑๑๗

น้ำยาฆ่าเชื้อที่ใช้ทั่วไปในการขนถ่ายสินค้าและการขนส่งสินค้า และวิธีการใช้งาน ตามประกาศของกระทรวงคมนาคมและขนส่งของจีน

ชนิดน้ำยาฆ่าเชื้อ	สารออกฤทธิ์สำคัญ (Active Ingredients)	ขอบเขตการใช้งาน	วิธีการใช้	ข้อควรระวัง
น้ำยาฆ่าเชื้อประเภทแอลกอฮอล์	ปริมาณเอทานอลร้อยละ ๗๐-๘๐ (V/V), เจลแอลกอฮอล์ล้างมือมีปริมาณเอทานอลมากกว่าร้อยละ ๖๐ (V/V), ผลิตภัณฑ์ผสมอื่น ๆ ให้เป็นไปตามคู่มือของผลิตภัณฑ์	โดยส่วนใหญ่ใช้สำหรับการฆ่าเชื้อที่มือและผิวหนัง รวมถึงพื้นผิวสิ่งของขนาดเล็ก	การฆ่าเชื้อที่มือ สเปรย์ที่มือหรือทาที่มือ (เจล) แล้วถูที่มืออย่างสม่ำเสมอ ๑-๒ รอบ ฆ่าเชื้อภายใน ๑ นาที การฆ่าเชื้อที่พื้นผิว เช็ดที่พื้นผิวสิ่งของ ๒ รอบ ฆ่าเชื้อภายใน ๓ นาที	๑. วัตถุไวไฟ เก็บให้ห่างจากไฟ ๒. ไม่เหมาะกับการนำมาใช้ฆ่าเชื้อกับพื้นผิวสิ่งของขนาดใหญ่
น้ำยาฆ่าเชื้อที่มีสารประกอบคลอรีน	คำนวณปริมาณคลอรีนที่ใช้ตามด้วยหน่วยความเข้มข้นmg/L หรือ % ผงฟอกสี $\geq 20\%$ โซเดียมไดคลอโรไอโซไซยาเนต (sodium dichloroisocyanurate) $\geq 55\%$ น้ำยาฆ่าเชื้อ ๘๔ ให้เป็นไปตามคู่มือของผลิตภัณฑ์ ปกติความเข้มข้นเป็น ๒%-๕%	ใช้สำหรับการฆ่าเชื้อที่พื้นผิวสิ่งของ ผักผลไม้ และชุดภาชนะอาหาร น้ำยาฆ่าเชื้อด้วยกรดไฮโปคลอรัส (Hypochlorous acid) สามารถนำมาใช้ฆ่าเชื้อทั้งอากาศ มือ ผิวหนัง และเนื้อเยื่ออ่อน (Mucosa)	๑. การฆ่าเชื้อพื้นผิวสิ่งของ ใช้น้ำยาความเข้มข้น ๕๐๐ mg/L หากอยู่ในแหล่งแพร่เชื้อ (source epidemics) ใช้ความเข้มข้น ๑,๐๐๐ mg/L หากมีการปนเปื้อนของเชื้อที่ชัดเจน ใช้ความเข้มข้น ๑๐,๐๐๐ mg/L การฆ่าเชื้อในอากาศ และอื่น ๆ เป็นไปตามคู่มือของผลิตภัณฑ์ ๒. การฆ่าเชื้อพื้นผิวสิ่งของแช่เย็น ใช้ความเข้มข้น ๑,๐๐๐ mg/L หากอยู่ในแหล่งแพร่เชื้อ ใช้ความเข้มข้น ๒,๐๐๐ mg/L หากมีการปนเปื้อนของเชื้อที่ชัดเจน ใช้ความเข้มข้น ๒๐,๐๐๐ mg/L ๓. การฆ่าเชื้อพื้นผิวสิ่งของแช่แข็ง ใช้วิธีการลดจุดเยือกแข็งเพื่อไม่ให้น้ำยาแข็งตัว และจะต้องยืนยันประสิทธิภาพการฆ่าเชื้อ	๑. มีผลกระทบต่ออากาศกรุ่นกับโลหะ สีของสิ่งทอซีดจาง/ฟอกสี ดังนั้นการใช้กับโลหะและสิ่งทอควรใช้อย่างระมัดระวัง ๒. ออกซิแดนซ์สูง (strong oxidant) ห้ามสัมผัสกับวัตถุไวไฟ เก็บให้ห่างจากไฟ
น้ำยาฆ่าเชื้อสารประกอบเปอร์ออกไซด์ (Peroxide)	น้ำยาฆ่าเชื้อที่มีสารไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ (Hydrogen Peroxide) H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> สัดส่วนมวล (mass fraction) ๓%-๖% น้ำยาฆ่าเชื้อที่มีสารกรดเปอร์ออกซีอะซิติก (peroxyacetic acid) C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>3</sub> สัดส่วนมวล (mass fraction) ๑๕%-๒๑%	ใช้สำหรับการฆ่าเชื้อที่พื้นผิวสิ่งของ การฆ่าเชื้อในอากาศ	๑. การฆ่าเชื้อพื้นผิวสิ่งของ ความเข้มข้นสารกรดเปอร์ออกซีอะซิติก (peroxyacetic acid) ๐.๑%-๐.๒% หรือความเข้มข้นสารไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ (Hydrogen Peroxide) ๓% ฉีดพ่นหรือแช่ไว้ ให้ทิ้งไว้ ๓๐ นาทีเพื่อการฆ่าเชื้อ จากนั้นล้างด้วยน้ำเพื่อไม่ให้มีน้ำยาตกค้าง ๒. การฆ่าเชื้อในอากาศ ความเข้มข้นสารกรดเปอร์ออกซีอะซิติก (peroxyacetic acid) ๐.๒% หรือความเข้มข้นสารไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ (Hydrogen Peroxide) ๓% ใช้วิธีสเปรย์ ปริมาณการใช้ ๑๐ ml/m <sup>3</sup> -๒๐ml/m <sup>3</sup> ให้ทิ้งไว้ ๖๐ นาทีเพื่อการฆ่าเชื้อ จากนั้นให้อากาศถ่ายเทเข้ามาและระบาย	๑. หากสัมผัสกับวัตถุไวไฟ เจลไฟ หรือความร้อนสูง อาจลุกไหม้ระเบิดได้ ๒. หากสัมผัสกับสารรีดิวซ์ (Reducing Agent) หรือสัมผัสผงโลหะ จะเกิดอันตรายโดยอาจมีไฟลุกไหม้ระเบิด

ชนิดน้ำยาฆ่าเชื้อ	สารออกฤทธิ์สำคัญ (Active Ingredients)	ขอบเขตการใช้งาน	วิธีการใช้	ข้อควรระวัง
			<p>ออกไป หรือสามารถมยาด้วยความร้อนใช้ความเข้มข้นสารกรดเปอร์ออกซีอะซิติก (peroxyacetic acid) ๑๕% ปริมาณการใช้ ๗ ml/m<sup>3</sup> เป็นเวลา ๑-๒ ชั่วโมง จากนั้นให้อากาศถ่ายเทเข้ามาและระบายออกไป</p> <p>๓. การฆ่าเชื้อพื้นผิวสิ่งของแช่เย็น ใช้ความเข้มข้นสารกรดเปอร์ออกซีอะซิติก (peroxyacetic acid) ๐.๒%-๐.๔% หรือความเข้มข้นสารไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ (Hydrogen Peroxide) ๖% ฉีดพ่นหรือแช่ไว้ ให้ทิ้งไว้ ๓๐ นาทีเพื่อการฆ่าเชื้อ จากนั้นล้างด้วยน้ำเพื่อไม่ให้มีน้ำยาตกค้าง</p> <p>๔. การฆ่าเชื้อพื้นผิวสิ่งของแช่แข็ง ใช้วิธีการลดจุดเยือกแข็งเพื่อไม่ให้มีน้ำยาแข็งตัว และจะต้องยืนยันประสิทธิภาพการฆ่าเชื้อ</p>	
<p>น้ำยาฆ่าเชื้อสารประกอบควอเทอร์นารีแอมโมเนียม (Quaternary ammonium)</p>	<p>การใช้ให้เป็นไปตามคู่มือของผลิตภัณฑ์</p>	<p>ใช้สำหรับการฆ่าเชื้อที่พื้นผิวสิ่งของ</p>	<p>๑. การฆ่าเชื้อพื้นผิวสิ่งของ หากไม่มีการปนเปื้อนเชื้อที่ชัดเจน ใช้ความเข้มข้น ๑,๐๐๐ mg/L หากมีการปนเปื้อนของเชื้อที่ชัดเจน ใช้ความเข้มข้น ๒,๐๐๐ mg/L</p> <p>๒. การฆ่าเชื้อพื้นผิวสิ่งของแช่เย็น หากไม่มีการปนเปื้อนเชื้อที่ชัดเจน ใช้ความเข้มข้น ๒,๐๐๐ mg/L หากมีการปนเปื้อนของเชื้อที่ชัดเจน ใช้ความเข้มข้น ๔,๐๐๐ mg/L</p> <p>๓. การฆ่าเชื้อพื้นผิวสิ่งของแช่แข็ง ใช้วิธีการลดจุดเยือกแข็งเพื่อไม่ให้มีน้ำยาแข็งตัว และจะต้องยืนยันประสิทธิภาพการฆ่าเชื้อ</p>	<p>ห้ามใช้กับสบู่ หรือ ลินีเยอร์อัลคิลเบนซีน ซัลโฟเนต (Linea alkylbenzene Sulfonate) ห้ามใช้กับ ไอโอดีน หรือ สารประกอบเปอร์ออกไซด์ (Peroxide) (เช่น ด่างทับทิม (Potassium Permanganate) สารไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ (Hydrogen Peroxide) ผงซัลฟานิลาไมด์ (sulfanilamide podwer) เป็นต้น</p>