

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะสารเคมีสูตรสำหรับพ่นหมอกควัน หรือ ละอองฝอยละเอียด (ULV)
ที่มีคลอโรเมทรีนเป็นสารหลัก

คุณลักษณะเฉพาะสารเคมี

1. ส่วนประกอบด้วยสารออกฤทธิ์คลอโรเมทรีน 2.5 % W/V EC สารเคมีนี้ละลายอยู่ในตัวทำละลายที่เหมาะสม และสามารถละลายเป็นเนื้อเดียวกัน ไม่มีการตกตะกอน หรือ ไม่มีตะกอนแขวนลอย
2. ชื่อทางเคมี(IUPAC)คือ(S)- α -cyano-3-phenoxybenzyl(1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate หรือสูตร โมเลกุล $C_{22}H_{19}Br_2NO_3$
3. สารออกฤทธิ์มีค่าเท่ากับ 2.5% W/V ซึ่งมีความคลาดเคลื่อนไม่เกิน $\pm 15\%$ ของความเข้มข้นที่กำหนดไว้หรือมีค่าสารออกฤทธิ์อยู่ระหว่าง 2.125% ถึง 2.875% ของน้ำหนักต่อปริมาตร ซึ่งตอนทดสอบโดยสถาบันทางราชการของประเทศไทยที่ใช้วิธีล่าสุดขององค์การอนามัยโลก

เงื่อนไข

1. ต้องแนบสำเนาใบแสดงผลการวิเคราะห์คุณภาพ (Certificate of analysis) ตามคุณลักษณะเฉพาะสารเคมีในข้อ 3 จากหน่วยงานราชการของประเทศไทย
2. ต้องแนบสำเนาใบขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
3. ต้องแนบสำเนารายงานผลการตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการของประเทศไทยว่าใช้เพื่อการกำจัดยุงลายโดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ซึ่งผลการทดสอบในการกำจัดยุงลายภายใน 24 ชั่วโมง ต้องตายทั้งหมด 100% สำหรับพ่นหมอกควันในอัตราส่วน 1:250
4. ต้องแนบสำเนารายงานผลการทดสอบค่าสารออกฤทธิ์ ซึ่งมีความคลาดเคลื่อนไม่เกิน 15% ของความเข้มข้นที่กำหนดไว้ (2.125-2.875% w/v) จากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข โดยตัวอย่างที่ส่งวิเคราะห์และผ่านการทดสอบต้องไม่น้อยกว่า 3 ขวด ๆ ละ 1,000 ซี.ซี. ซึ่งส่งวิเคราะห์โดยหน่วยงานราชการของประเทศไทย
5. ระยะเวลา นับจากวันผลิตถึงวันที่ส่งมอบผลิตภัณฑ์ไม่เกิน 12 เดือน
6. ผลิตโดยโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2000
7. การบรรจุและหีบห่อ
 - 7.1 ภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์ต้องเป็นขวดพลาสติกขนาด 1,000 ซี.ซี. โดยภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์ต้องมีรายละเอียดดังนี้
 - 7.1.1 ชื่อสามัญ หรือชื่อและอัตราส่วนสารสำคัญ
 - 7.1.2 วัน เดือน ปี ที่ผลิต
 - 7.1.3 ปริมาณสุทธิ
 - 7.1.4 ชื่อผู้ผลิต

7.1.5 ชื่อผู้นำเข้าและจำหน่าย

7.1.6 ข้างขวดภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์ต้องระบุคำว่า “ภาชนะบรรจุวัตถุอันตราย” และ “Pesticides” ให้เห็นอย่างชัดเจน

7.2 ภาชนะที่บรรจุรวมต้องบรรจุในกล่องที่มีความแข็งแรงทนทาน และมีขนาดบรรจุ 12 ขวดต่อกล่อง โดยภาชนะที่บรรจุรวมต้องมีรายละเอียดดังนี้

7.2.1 ชื่อสามัญ หรือชื่อและอัตราส่วนสารสำคัญ

7.2.2 วัน เดือน ปี ที่ผลิต

7.2.3 ปริมาณสุทธิ

7.2.4 ชื่อผู้ผลิต

7.2.5 ชื่อผู้นำเข้า และจำหน่าย

7.2.6 ข้างกล่องบรรจุผลิตภัณฑ์ต้องระบุคำว่า “ซ้อนไม่เกิน 5 ชั้น” ให้เห็นอย่างชัดเจน