

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะสารเคมีไบเฟนทริน 24% w/v ชนิดแขวนลอยเข้มข้น
(Bifenthrin 24% (w/v) SC)

1. คุณลักษณะเฉพาะของสารเคมี

1.1 ลักษณะผลิตภัณฑ์

สารเคมีไบเฟนทริน 24% w/v ชนิดแขวนลอยเข้มข้น (Suspension concentration : SC) มีสารออกฤทธิ์และมีค่าความคลาดเคลื่อนได้ไม่เกิน $\pm 10\%$ ของความเข้มข้นที่กำหนดไว้ สารเคมีนี้ต้องละลายอยู่ในตัวทำละลายที่เหมาะสม และสามารถละลายเป็นเนื้อเดียวกัน ไม่มีการตกตะกอน

1.2 ชื่อทางเคมี (IUPAC) : 2-methylbiphenyl-3-ylmethyl (Z)-(1RS,3RS)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

1.3 สูตรโมเลกุล : $C_{23}H_{22}ClF_3O_2$

1.4 เลข CAS : 82657-04-3

2. เงื่อนไขประกอบการเสนอราคา

2.1 ผลิตภัณฑ์ที่เสนอขายต้องได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นผลิตภัณฑ์สำหรับฉีดพ่นพื้นผิวหรือซุ่มจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยมีรายละเอียดประกอบดังนี้

2.1.1 สำเนาใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย

2.1.2 สำเนาฉลากสรรพคุณ

2.1.3 สำเนาเอกสารประกอบ ระบุผลการทดสอบประสิทธิภาพในการพ่นให้มีฤทธิ์ตกค้างต่อยุงก้นปล่องนาน 3 เดือน หรือมากกว่า ทดสอบโดยสถาบันราชการของประเทศไทย หรือหน่วยงานที่ได้รับการรับรองจากทางราชการของประเทศไทย

2.1.4 ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี MSDS (Material Safety Data Sheet) หรือ SDS (Safety Data Sheet)

2.2 ผู้เสนอราคาต้องส่งตัวอย่างผลิตภัณฑ์ที่จะเสนอขายนำมาแสดง จำนวน 1 ตัวอย่าง ขนาดบรรจุ 250 มิลลิลิตร ณ วันเสนอราคา

2.3 โรงงานผู้ผลิตต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน GMP โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข หรือ ISO 14001:2015 ประเทศไทย หรือ มาตรฐานอุตสาหกรรมสีเขียว กระทรวงอุตสาหกรรม

2.4 ระยะเวลา นับจากวันผลิต ผลิตภัณฑ์ ถึงวันส่งมอบต้องไม่เกิน 6 เดือน

.....นายภัทรเดช วรศรีหิรัญ	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ	ประธาน
.....นายเกษม สุขอวม	เจ้าพนักงานสาธารณสุขอาวุโส	กรรมการ
.....นายวรวิทย์ ติตเทียน	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
.....นายธนกร โพธิ์วงศ์	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
.....นางสาววงศิยา อินทร์เรือง	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ	กรรมการและเลขานุการ

2.5 ผู้เสนอราคาต้องเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยหนังสือดังกล่าวยังไม่หมดอายุ ณ วันยื่นเสนอราคา

2.6 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารแสดงผลการวิเคราะห์คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์ ตามข้อ 1 ที่ผ่านการวิเคราะห์มาแล้วไม่เกิน 1 ปี ซึ่งทดสอบโดยหน่วยงานทางราชการของประเทศไทย หรือหน่วยงานที่ได้รับการรับรองจากทางราชการของประเทศไทย

3. เงื่อนไขการบรรจุ และหีบห่อ

บรรจุในภาชนะทึบแสง ไม่รั่วซึมง่าย มีความแข็งแรงทนทานในการขนส่ง ขนาดบรรจุ 250 มิลลิลิตร พร้อมมีรายละเอียดดังนี้

3.1 รายละเอียดข้อความตามฉลากผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาปรากฏอยู่เห็นได้ชัดเจน

3.2 วัน เดือน ปี ที่ผลิต

3.3 ปริมาตรบรรจุ สุทธิ

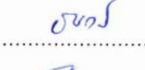
3.4 ชื่อผู้ผลิต

3.5 มีข้อความ “ใช้ในราชการห้ามซื้อขาย” ปรากฏอยู่เห็นได้ชัดเจน

3.6 มีข้อความ “กรมควบคุมโรค” ปรากฏอยู่เห็นได้ชัดเจน

3.7 ระบุรายละเอียด Lot. no. การผลิต และวันเดือนปีที่ผลิต ทุกหีบห่อบรรจุ

3.8 การหีบห่อ ต้องมีความแข็งแรงทนทานในการขนส่ง และเก็บรักษา ตลอดอายุการรับประกัน ในสภาวะการเก็บรักษาปกติ แต่ละหีบห่อต้องบรรจุจำนวนภาชนะเท่ากัน จำนวนไม่เกิน 24 ขวด หีบห่อต้องมีรายละเอียดข้อความตามฉลากผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ปรากฏอยู่เห็นได้ชัดเจน

	นายภัทรเดช วรศรีหิรัญ	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ	ประธาน
	นายเกษม สุขอ่วม	เจ้าพนักงานสาธารณสุขอาวุโส	กรรมการ
	นายวรวิทย์ ติดเทียน	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
	นายธนกร โพธิ์วงศ์	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
	นางสาววงศิยา อินทร์เรือง	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ	กรรมการและเลขานุการ

4. เงื่อนไขการส่งมอบ

4.1 ระยะเวลาในการส่งมอบผลิตภัณฑ์ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

4.2 ส่งมอบผลิตภัณฑ์ ณ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 จังหวัดพิษณุโลก ตำบลหัวรอ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก ในวันทำการและเวลาราชการ ระหว่างการขนส่งหากเกิดความเสียหายแก่ผลิตภัณฑ์ฯ ผู้ขายต้องรับผิดชอบความเสียหายเต็มจำนวน หรือเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ฯ ที่เสียหายดังกล่าว โดยไม่มีเงื่อนไข ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้ง

4.3 ก่อนส่งมอบผลิตภัณฑ์ไม่น้อยกว่า 3 วันทำการ ผู้ขายต้องแจ้งให้สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 จังหวัดพิษณุโลก ทราบจำนวนผลิตภัณฑ์ จำนวนรุ่นที่ผลิต และจำนวนหีบห่อของแต่ละรุ่นที่จะส่งมอบเป็นลายลักษณ์อักษร

4.4 ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบ อย่างน้อย 1 รุ่นผลิต ผู้ขายจะต้องแสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์ (ปริมาณสารออกฤทธิ์ Bifenthrin content) ตามข้อ 1.1 ที่ทดสอบโดยสถาบันทางราชการของประเทศไทย หรือหน่วยงานที่ได้รับการรับรองจากทางราชการของประเทศไทย มาแสดงให้กรรมการตรวจรับทราบ หากไม่มีเอกสารดังกล่าวข้างต้น สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 จังหวัดพิษณุโลก จะสุ่มตัวอย่าง เพื่อตรวจวิเคราะห์คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์ตามข้อ 1.1 โดยให้ผู้ขายเป็นผู้ดำเนินการส่งตรวจวิเคราะห์และออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด โดยผลการวิเคราะห์ต้องเป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด ตามข้อ 1.1

4.5 ค่าใช้จ่ายในการจัดส่งและค่าประกันสินค้า ไปยังสถานที่กำหนด ผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

4.6 หากสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 มีข้อสงสัยในผลิตภัณฑ์ ผู้ขายต้องยินยอมให้มีการตรวจสอบผลิตภัณฑ์ได้ โดยสถาบันทางราชการของประเทศไทย หรือหน่วยงานเอกชนที่ได้รับการรับรองเทียบเท่าหรือดีกว่า โดยผู้ขายต้องออกค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบผลิตภัณฑ์ทั้งหมด และถ้าผลการวิเคราะห์สารออกฤทธิ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะหรือลักษณะของผลิตภัณฑ์เปลี่ยนไป ผู้ขายยินดีเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ที่ยังมิได้ใช้ทั้งหมด ให้แก่ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 2 จังหวัดพิษณุโลกโดยไม่มีข้อแม้ใด ๆ ทั้งสิ้น ภายในระยะเวลา 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

	นายภัทรเดช วรศรีหิรัญ	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ	ประธาน
	นายเกษม สุขอ่วม	เจ้าพนักงานสาธารณสุขอาวุโส	กรรมการ
	นายวรวิทย์ ติตเทียน	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
	นายธนกร โพธิ์วงศ์	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
	นางสาววงศิยา อินทร์เรือง	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ	กรรมการและเลขานุการ

5. เงื่อนไขการตรวจรับ

การลงนามตรวจรับจะกระทำเมื่อ คณะกรรมการตรวจรับได้รับผลิตภัณฑ์ครบถ้วนตามจำนวน โดยที่ ผลิตภัณฑ์มีการบรรจุถูกต้องเรียบร้อยตามคุณลักษณะที่กำหนด และได้รับเอกสารที่เกี่ยวข้องในการส่งมอบ ครบถ้วนแล้วเท่านั้น

	นายภัทรเดช วรศรีหิรัญ	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ	ประธาน
	นายกฤษณะ สุขอ่วม	เจ้าพนักงานสาธารณสุขอาวุโส	กรรมการ
	นายวรวิทย์ ติดเทียน	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
	นายธนกร โพธิ์วงศ์	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
	นางสาววงศิยา อินทร์เรือง	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ	กรรมการและเลขานุการ