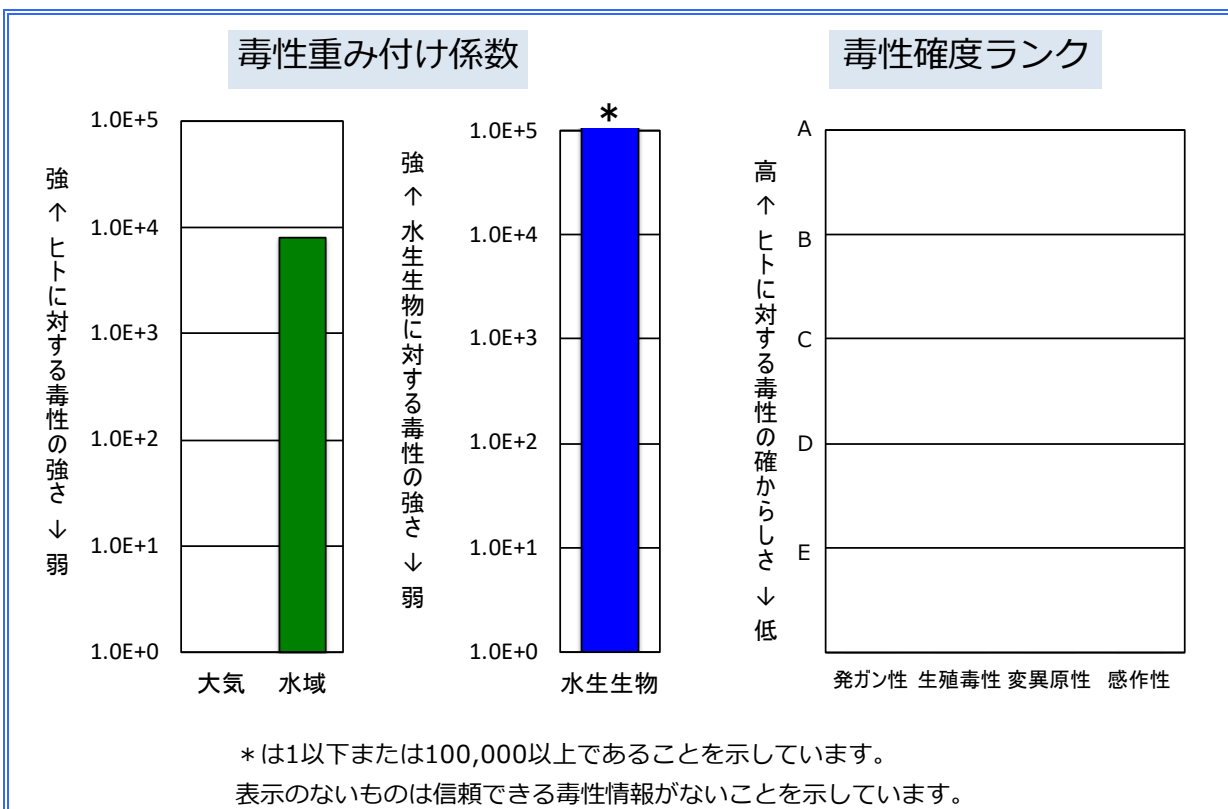


政令番号	70
CAS番号	155569-91-8
毒劇法	劇物
物質名	エマメクチン安息香酸塩
別名	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物
用途	殺虫剤（野菜，雑穀，果物，家庭園芸等）



物性情報			
組成式	(B1a) C <sub>49</sub> H <sub>75</sub> N <sub>13</sub> · C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub> , (B1b) C <sub>48</sub> H <sub>73</sub> N <sub>13</sub> · C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O <sub>2</sub>	出典	農薬抄録・評価書
分子量	1008.3(B1a)、994.2(B1b)	出典	NITE
融点	141-146 °C	出典	農薬抄録・評価書
沸点	300[分解] °C	出典	農薬抄録・評価書
密度	1.2 g/cm <sup>3</sup>	23.3 °C	出典 農薬抄録・評価書
蒸気圧	3.0E-8 Torr≡mmHg	21 °C	出典 農薬抄録・評価書
水溶解度	320(pH5), 24(pH7), 0.1(pH9) mg/L	25 °C	出典 農薬抄録・評価書
LogPow	5.7(B1a), 5.2(B1b)	出典	農薬抄録・評価書
オゾン層破壊係数(ODP)		出典	

(注) E+nは×10<sup>n</sup>、例えばE+3は×1000の意味です。