

薬剤仕様書

(殺虫剤)

作成: 2015年12月1日

改訂:

商品名 : 水性サフロチン乳剤「SES」  
 製造元 : 住化エンバイロメンタルサイエンス株式会社  
 製品形態 : 微黄色から淡黄色褐色透明でやや粘性がある  
 有効成分 : プロペタンホス 3.0%  
 適用法令 : 「医薬品医療機器等法」第2類医薬品、防疫殺虫剤  
 毒性分類 : 「医薬品医療機器等法」普通薬

用途: 衛生害虫の防除

特長: ①ゴキブリ、ハエ、イエダニ、トコジラミなど広範囲の害虫に対して高い致死効果を発揮します。  
 ②低臭性  
 有機溶剤を含有しない水性の乳剤です。  
 ③有機リン抵抗性害虫に効果があり  
 プロペタンホスはスミチオン等、他の有機リン系殺虫剤との交差抵抗性を示さないため、有機リン抵抗性の害虫にも有効です。

使用法: 目的に応じて水で希釈し、一般に害虫の生息または発生場所に対して使用します。

- ① ゴキブリ、ハエ・蚊成虫、マダニ、ノミ、トコジラミ、イエダニ、室内塵性ダニ類  
 1m<sup>2</sup>につき10倍希釈液50mlを生息または発生場所に対して噴霧する。
- ② ハエ幼虫(ウジ)  
 1m<sup>2</sup>につき200倍液20を発生場所に、ゴミや堆肥などへは1m<sup>2</sup>につき400倍液40を噴霧し内部に浸透される。
- ③ 蚊幼虫(ボウフラ)  
 発生場所水量1m<sup>3</sup>につき30から50ml(有効成分0.9~1.5ppm)を水で希釈して噴霧する。

毒性: 有効成分の原体(プロペタンホスとしての)毒性

急性毒性 経口 ラット LD <sub>50</sub>	♂98.8 mg/kg
経皮 ラット LD <sub>50</sub>	♂1282mg/kg、♀564mg/kg
魚毒性 コイ TL <sub>m</sub>	7.64ppm 48hr