

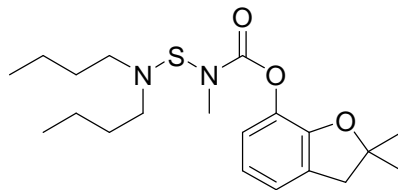
丁基加保扶 (Carbosulfan)

1990/11/28 不接受擴大作物範圍申請

普通名稱：carbosulfan (ISO) (CIPAC No.417)

化學名稱：2,3-dihydro-2,2-dimethylbenzofuran-7-yl(dibutylaminothio)methylcarbamate (IUPAC). 2,3-dihydro-2,2-dimethyl-7-benzofuranyl [(dibutylamino)thio] methylcarbamate (CA; 55285-14-8).

化學結構：



分子式：C₂₀H₃₂N₂O₃S

分子量：380.6

理化性質：

外觀：黏褐色液體。

沸點：真空蒸餾 (65 mmHg)，溫度不安定。

蒸氣壓：3.58 × 10⁻² mPa (25 °C)。

密度：1.054 (20 °C)。

溶解度：水 3 ppm (25 °C)，易溶於大多數有機溶劑中。(例如：二甲苯，正己烷，氯仿，二氯甲烷，甲醇，乙醇，丙酮等。)

劑型：粒劑 (GR)、乳劑 (EC)、可溼性粉劑 (WP)。

作用：殺蟲劑。