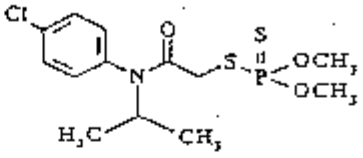


④アニコホス

用途	除草剤	申請者	アベントイスクロップサイエンスジャパン株式会社				
化学名	S-4-クロロ-N-イソプロピルカルバニロイルメチル-O,O-ジメチルホスホロジチオエート		構造式				
分子式	C ₁₃ H ₁₅ ClNO ₃ P ₂ S ₂	分子量	367.87	申請製剤			
外観	類白色結晶粉末	比重	1.27g/cm ³ (25℃)	①アニコホス (4%)・エトキシスルフロシ・ダイムロン・ベンプレセ・ト粒剤			
融点	51.5℃	蒸気圧	3.96 × 10 ⁻⁶ Pa (20℃)				
水溶性	水 9.4mg/L (20℃)	オクタノール/水分配係数	log Pow=3.73 (20 ~ 25℃)				
土壌残留性	○圃場試験 水田状態： 約 2.5~5 日 (壇壇上、壇上) ○容器内試験 水田状態： 約 12~14 日 (壇壇上、壇上)						
土壌吸着性	○土壌有機炭素吸着係数 K _{oc} =1492~15721						
水生動物に与える毒性	○コイ 48 時間 LC50 4.51mg/l ○ミジンコ 3 時間 LC50 70.7mg/l ○藻類 EbC50 ; 11.5 μg/l, NOEC ; 1.0 μg/l						
安全性評価	-日摂取許容量(ADI) 0.0005 mg/kg/day						
使用方法等	作物名	製剤	適用雑草	使用量	使用時期	回数	方法
	移植水稲	①	水田1年生雑草等	1kg/10a	移植後 5 ~ 20 日	2	灌水散布