

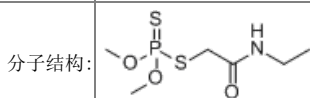


本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[116-01-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:116-01-8 基本信息

中文名:	益果; S-乙基氨基甲酰甲基-二甲基二硫代磷酸酯; OMS252; EMF25506
英文名:	Phosphorodithioic acid, S-[2-(ethylamino)-2-oxoethyl] 0,0-dimethyl ester
别名:	Phosphorodithioic acid, 0,0-dimethyl ester, S-ester with N-ethyl-2-mercaptoacetamide (7CI, 8CI); Phosphorodithioic acid, S-(ethylcarbamoylmethyl) 0,0-dimethyl ester (6CI); Acetamide, N-ethyl-2-mercapto-, S-ester with 0,0-di-Me phosphorodithioate (6CI); American Cyanamid 18706; B 77; CL 18706; Dimethoate-ethyl; ENT 25506; Ethoate-methyl; Fitios; Fitios B 77; S-(N-Ethylcarbamoylmethyl) dimethylphosphorodithioate; VEL 88



分子式: C₆H₁₄N₂O₃PS₂

分子量: 243.284

CAS登录号: 116-01-8

EINECS登录号: 204-121-1

物理化学性质

性质描述:	益果(116-01-8)的理化性质: - 其纯品为白色结晶固体, 微带芳香气味。 - 熔点65.5~66.7℃; 密度d₄²⁰为1.1640; 折光率n_D²⁰为1.5225。 - 在25℃于水中的溶解度为8.5g/L; 橄榄油中为0.95%; 苯中为630g/kg; 易溶于丙酮、乙醇中。 - 益果在水溶液中是稳定的, 但在室温下, 遇碱则分解。 毒性: 无刺激性。以含300mg/kg益果饲料喂大鼠50天, 无中毒症状。急性口服LD₅₀值雄大鼠为340mg/kg, 小白鼠为350mg/kg; 急性经皮LD₅₀值大鼠为1g/kg。
-------	--

安全信息

安全说明:	S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。
危险类别码:	R21/22: 皮肤接触和不慎吞咽有害。

CAS#116-01-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)							
供应信息已更新，请登录爱化学 CAS No. 116-01-8 查看 若您是此化学品供应商，请按照化工产品收录说明进行免费添加							
其他信息							
产品应用:	益果(116-01-8)是一种内吸性杀虫剂和杀螨剂，具有触杀活性。推荐以0.15~0.375kg ai/400~1000L/hm ² 剂量用于果树、栽培和蔬菜作物上，防治蚜类和红蜘蛛。以0.6g ai/L防治橄榄蝇、0.5g ai/L防治果蝇特别有效。						
生产方法及其他:	益果(116-01-8)的剂型： 200g/L、400g/L乳剂；25%可湿性粉剂；5%粉剂；5%颗粒剂。						
相关化学品信息							
119308-57-5	119655-66-2	114112-85-5	4-异丙基-2-甲基苯-1-磺酸	116381-61-4	114086-15-6	117632-35-6	1132-37-2
114496-02-5	112754-13-9	112519-51-4	3-羟基-4-甲氧基苯乙酸	110368-34-8	113682-13-6	113408-19-8	466
生成时间2021/1/22 5:27:07							