



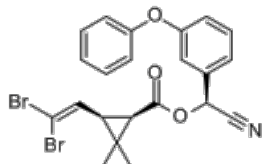
本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[52918-63-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:52918-63-5 基本信息

中文名:	溴氰菊酯; (S)-alpha-氰基-3-苯氧苄基-(+)-顺-3-(2,2,二溴乙烯基)-2,2-二甲基环丙烷羧酸酯
英文名:	Deltamethrin
别名:	(S)-alpha-Cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

分子结构:



分子式: $C_{22}H_{19}Br_2NO_3$

分子量: 505.20

CAS登录号: 52918-63-5

EINECS登录号: 258-256-6

物理化学性质

熔点:	98°C
沸点:	300°C
性质描述:	白色结晶。含量98以上的原药为无色结晶粉末。熔点98-101°C。20°C水中溶解度为0.002ppm, 溶于丙酮、二甲基甲酰胺、二甲苯、苯。40°C贮存三个月无分解, 在酸性介质中稳定, 在碱性介质中易分解。对塑料制品有腐蚀性。

安全信息

安全说明:	S24: 避免接触皮肤。 S28: 接触皮肤之后, 立即使用大量皂液洗涤。 S38: 在通风不良的场所, 佩戴合适的呼吸装置。 S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。 S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。 S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
-------	--

危险品标:



N: 环境危险物质



T: 有毒物质

危险类别码:	R23/25: 吸入和不慎吞咽有毒。 R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。
--------	--

危险品运输编号: UN2811

CAS#52918-63-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)



百灵威科技有限公司 专业从事52918-63-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 52918-63-5](#) 查看

若您在此化学品供应商，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:	用于防治水稻、棉花的害虫及卫生用杀虫剂。
生产方法及其他:	二溴菊酸与α-氰基-3-苯氧苄醇进行酯化反应，可制得溴氰菊酯、或者将二溴菊酸用氯化亚砷进行酰氯化，生成二溴菊酰氯，然后再与α-氰基-3-苯氧苄醇反应。原料消耗定额：二溴菊酸640kg/t、α-氰基-3-苯氧苄醇460kg/t。
相关化学品信息	
5219-17-0 52183-82-1 52247-86-6 52222-74-9 人参皂苷Rf 3,4-二氨基-5-羟基吡唑硫酸盐 6-(4-甲氧基苯基)吡啶-3-胺 52214-59-2 52530-60-6 5-溴-N-(甲磺酰基)戊酰胺 氯泼尼醇 VE 维生素E-醋酸酯 52059-59-3 52933-02-5 52017-46-6 442	
生成时间2014-9-29 10:27:37	