



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[115-78-6](#), 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](#)

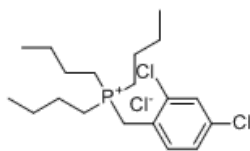
CAS Number:115-78-6 基本信息

中文名: 三丁氯苄磷;
三丁基-2,4-(二氯苄基)氯化磷;
氯化磷; 福斯方; 矮形磷

英文名: Phosphonium, tributyl[(2,4-dichlorophenyl)methyl]-, chloride (1:1)

别名: Fosfon D;
Phosfon;
Phosfon D;
Phosfone D;
Phosphon;
Phosphon D;
Phosphone D;
Phosphonium, tributyl(2,4-dichlorobenzyl)-, chloride (8Cl);
Phosphonium, tributyl[(2,4-dichlorophenyl)methyl]-, chloride (9Cl);
Tributyl(2,4-dichlorobenzyl)phosphonium chloride (6Cl);
2,4-Dichlorobenzyltributylphosphonium chloride;
CBBP;
Chlorphonium chloride;

分子结构:



分子式: $C_{19}H_{32}Cl_3P$

分子量: 397.79

CAS登录号: 115-78-6

EINECS登录号: 204-105-4

物理化学性质

三丁氯苄磷(115-78-6)剂型:
10%液剂; 10%粉剂。

理化性质:
本品不溶于己烷和乙醚, 能溶于丙酮、水、乙醇和异丙醇中。白色结晶固体, 有芳香气味, 熔点114~120°C。

毒性:
对兔急性经皮LD₅₀为750mg/kg, 大鼠急性口服LD₅₀为210mg/kg。虹鳟鱼LC₅₀(96小时)为115mg/L。原药和制剂均对皮肤和眼睛有刺激。

CAS#115-78-6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115-78-6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. 115-78-6 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:	三丁氯苄膦(115-78-6)用途: 本品主要用于观赏作物，抑制植物细胞生长，使植株矮化。果树上用于抑制葡萄藤的生长和苹果树梢生长及花的形成，蔬菜上用于抑制冬季菜种子的发芽。也能抑制一些其他观赏植物的株高和鼠尾草、薄荷科植物、杜鹃、石南属、冬青属的乔木或灌木。
生产方法及其他:	三丁氯苄膦(115-78-6)分析方法: (1)残留量采用火焰分光光度法分析。(2)产品用气相色谱法分析。 制备方法: 以三正丁基膦与2,4-二氯氯苄在二噁烷溶液中反应生成。 注意事项: (1)贮处要远离食物和饲料，勿让儿童接近。(2)避免药液接触皮肤和眼睛，避免吸入药雾。(3)误服而引起中毒症状，应立即送医院诊治，采用一般有机磷农药的解毒及急救办法救治。
相关化学品信息	
1163-54-8112375-58-3114778-50-6112575-11-8肉豆蔻酸异丙酯3,3'-二甲基联苯胺112483-24-61158-34-5113985-52-71125-54-81125-74-211034-93-8116008-90-3114967-91-8117248-65-4437	

生成时间2021/3/14 0:04:31