

本PDF文件由

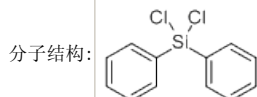
免费提供, 全部信息请点击[80-10-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:80-10-4 基本信息

中文名: 二苯二氯硅烷;
二氯二苯基硅烷;
二苯基二氯硅烷

英文名: Dichlorodiphenylsilane

别名: Diphenyldichlorosilane

分子式: $C_{12}H_{10}Cl_2Si$

分子量: 253.20

CAS登录号: 80-10-4

EINECS登录号: 201-251-0

物理化学性质

熔点: $-22^{\circ}C$ 沸点: $305^{\circ}C$

水溶性: 分解

折射率: 1.5765-1.5815

闪点: $155^{\circ}C$

密度: 1.204

性质描述: 无色易燃液体。熔点 $-22^{\circ}C$, 沸点 $302-305^{\circ}C$, 相对密度1.2216 ($20/4^{\circ}C$), 折光率(n_D^{20}) 1.5819。遇水易水解, 并释放出氯化氢。

安全信息

S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
安全说明: 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)。
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:  T: 有毒物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。
R24: 与皮肤接触有毒。
R34: 会导致灼伤。

危险品运输编号: UN1769

CAS#80-10-4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80-10-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 二苯二氯硅烷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应二氯二苯基硅烷等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售二苯基二氯硅烷等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 是以C12H10Cl2Si为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
Acros Organics 本公司长期提供Dichlorodiphenylsilane等化工产品 +32 14/57. 52. 11
阿凡达化学 是Diphenyldichlorosilane等化学品的生产制造商 400-615-9918
Sigma-Aldrich 专业生产和销售80-10-4, 值得信赖 800-736-3690
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. 80-10-4 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: 用于制造[硅](#)酮润滑脂。

生产方法及其他: [氯苯](#)与硅粉在[铜](#)催化剂存在下, 一步直接合成得到粗单体, 经精馏得产品三氯苯基硅烷和二氯二苯基硅烷。粗单体组成一般为三氯苯基硅烷30, 二氯二基硅烷8。原料消耗定额 (按每吨三氯苯基硅烷计) 氯苯 (98) 2487kg/t、硅粉 (96) 290kg/t、[氯化亚铜](#) (95) 179kg/t。

相关化学品信息

[2-甲基-2-丙烯酸甲酯与1,3-丁二烯、2-丙烯酸丁酯和α-\(2-甲基-1-氧基-2-丙烯基\)-ω-甲氧基聚\(氧基-1,2-乙二基\)的聚合物](#) [矿物油](#) [80396-70-9](#) [二苯二氯硅烷](#) [805950-90-7](#) [迷迭香油](#) [核桃油](#) [天然芥菜籽油](#) [甘草酸二铵盐](#) [80049-61-2](#) [\(Z\)-2-\(2-氨基噻唑-4-基\)-2-甲氧羰基甲氧亚氨基乙酸](#) [2-甲基-D-苯丙氨酸](#) [80755-87-9](#) [银白金合欢油](#) [8007-59-8](#) [氯甲酸氯乙酯](#) [蓖麻油聚氧乙烯醚](#) [磷酸钾](#) 546