



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[37894-46-5](#), 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](#)

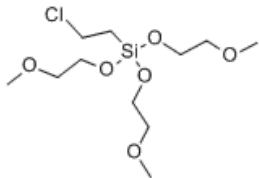
CAS Number:37894-46-5 基本信息

中文名: 乙烯硅

英文名: 2, 5, 7, 10-Tetraoxa-6-silaundecane, 6-(2-chloroethyl)-6-(2-methoxyethoxy)-

别名: Alsol;
CGA13586;
Etacelasil

分子结构:

分子式: $C_{11}H_{25}ClO_6Si$

分子量: 316.851

CAS登录号: 37894-46-5

物理化学性质

性质描述:

[乙烯硅](#) (37894-46-5) 剂型:

乳油 (0.5kg/L)。

理化性质:

20° C时水中溶解度2.5%。无色液体, 沸点85° C/0.13Pa。

毒性:

工业品对大鼠急性口服LD₅₀为2g/kg, 急性经皮LD₅₀>3g/kg。

CAS#37894-46-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 37894-46-5 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:

[乙烯硅](#) (37894-46-5) 用途:

(1) 乙烯硅用作橄榄的化学脱落剂, 有利于机械采收(由机械震动可使90%以上的橄榄脱落)。乙烯硅释放乙烯速度比乙烯利快。(2) 具有乙烯释出活性, 用于果实收获时促使落果。

生产方法及其他:

[乙烯硅](#) (37894-46-5) 制备方法:由2-[氯](#)乙基三氯化硅与相应[醇](#)反应生成。

使用方法:

在收获前6~10天, 当气温在15~25℃, 相对湿度较高的状况下喷药(加用表面活性剂提高脱落效果), 使枝叶和果全部被药液湿透, 剂量为1kg ai/hm²。但不良气候不适宜添加表面活性剂。

注意事项： 采取一般防护，避免药液沾染皮肤和眼睛，避免吸入药雾，贮藏时与食物、饲料隔离，勿让儿童接近。无专用解毒药，出现中毒症状，对症治疗。	
相关化学品信息	
2-氨基-2-噻唑啉盐酸盐	376-22-7
3-甲基-2-氧代丁酸钠	374562-64-8
37704-45-3	全氟庚酸
过氧化异丁基甲基甲酮[在溶液中, 含量≤62%, 带有A型稀释剂]	2,2,2-三氟乙胺盐酸盐
2-(正辛氧基)硝基苯	Maraviroc
N-苄基-1-氨基金刚烷	37071-01-5
3724-36-5	37905-55-8
37914-69-5	452
生成时间2021/5/7 20:43:50	