



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[13560-89-9](#), 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:13560-89-9 基本信息

中文名:	易来灭DK-15; 双(六氯环戊二烯)环辛烷; DRCP
英文名:	Escapeflam DK-15
别名:	1, 6, 7, 8, 9, 14, 15, 16, 17, 17, 18, 18-Dodecachloropentacyclo[12. 2. 1. 16, 9. 02, 13. 05, 10]octadeca-7, 15-diene
分子结构:	
分子式:	$C_{18}H_{12}Cl_{12}$
分子量:	653. 72
CAS登录号:	13560-89-9
EINECS登录号:	236-948-9

物理化学性质

熔点:	350°C
水溶性:	不溶
密度:	1. 8

性质描述:	双(六氯环戊二烯)环辛烷 (13560-89-9) 的性质如下: 1、相对密度1.8~2.0, 堆积密度0.61~0.67。 2、熔点350°C。 3、一般加工范围在200~320°C。 4、氯含量65%。 5、白色粉末。 6、具有良好的热稳定性, 优异的电气性能, 易与着色和配色。 7、可与大多数高聚物复配加工, 阻燃性优良而且生烟量低。
-------	--

CAS#13560-89-9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. 13560-89-9 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:	双(六氯环戊二烯)环辛烷 (13560-89-9) 为热稳定性良好, 使用范围广泛的添加型阻燃剂, 可用于高抗冲聚苯乙烯、聚苯乙烯、ABS树脂、聚丙烯、聚丙烯酸酯类树脂、酚醛树脂以及尼龙66和尼龙6等。用于聚苯乙烯时, 在55份聚苯乙烯中加入30份本品及15份三氧化二锑; 用于聚苯乙烯时, 在70份聚苯乙烯中加入20份本品和10份三氧化二锑。阻燃性优良, 点燃后均可自熄。
生产方法及其他:	双(六氯环戊二烯)环辛烷 (13560-89-9) 的制备方法如下: 在六氯环戊二烯与1, 5-环辛二烯中加入溶剂二甲苯, 搅拌溶解, 加热升温进行Diels-Alder双烯加成反应。反应完成后, 蒸出溶剂二甲苯, 即得成品。

相关化学品信息

[还原直接黑RB](#) [13273-90-0](#) [133467-01-3](#) [13434-12-3](#) [4-磺酸杯芳烃](#) [137694-75-8](#) [次硝酸铋](#) [132774-46-0](#) [溴化铟\(III\)四水](#) [N-\[\(1S\)-1-氰基乙基\]-氨基甲酸叔丁酯](#) [13725-45-6](#) [1320-94-1](#) [13965-95-2](#) [13181-62-9](#) [136632-32-1](#) [13767-71-0](#) [六水三氯化铋](#) [羟钴胺](#) [139266-64-1](#) [139265-35-3](#) [131912-34-0](#) [13625-51-9](#) [130946-65-5](#) [磷酸-2-联苯基二苯基酯](#) [13739-36-1](#) [二氯二氧化钨](#) [盐酸倍他啉](#) [亚磷酸三酞哌啶](#) [132622-98-1](#) [13775-30-9](#)

生成时间2014-4-18 21:34:39