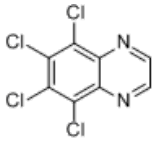




本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[3495-42-9](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:3495-42-9 基本信息

中文名:	四氯喹喔啉; 5, 6, 7, 8-四氯喹喔啉
英文名:	Quinoxaline, 5, 6, 7, 8-tetrachloro-
别名:	5, 6, 7, 8-Tetrachloroquinoxaline; Chlorquinox; Lucel (pesticide); Tetrachloroquinoxaline
分子结构:	
分子式:	C ₈ H ₂ Cl ₄ N ₂
分子量:	267.927
CAS登录号:	3495-42-9

物理化学性质

性质描述:	<p>四氯喹喔啉 (3495-42-9) 理化性质:</p> <p>纯品为结晶固体, 熔点190℃。25℃在水中溶解度为1mg/L, 在氯仿中为5%~10%, 在苯中溶解度为4%~5%, 二噁烷中4~5%, 在环己烷中低下0.1%; 溶于浓硫酸中, 生成黄色溶液, 用水稀释后可以回收, 没有变化。对光稳定(油溶液稍有退色)。它对酸性和中性介质稳定, 但对热碱不稳定。对热稳定, 抗氧化。</p> <p>剂型:</p> <p>25%可湿性粉剂。</p> <p>质量标准:</p> <p>外观为疏松粉末, 有效成分含量≥25%, 悬浮率大于70%, pH值6~8, 润湿时间小于2分钟, 98%通过300目筛。</p> <p>毒性:</p> <p>大鼠急性口服LD₅₀>6.4g/kg, 鹌鹑为400mg/kg, 大白兔为3g/kg。累积作用很小, 以100mg/kg剂量饲喂大鼠3个月, 未产生可觉察的影响。</p>
-------	---

CAS#3495-42-9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. 3495-42-9](http://www.ichemistry.cn) 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:	<p>四氯喹喔啉 (3495-42-9) 防治对象:</p> <p>内吸性杀菌剂, 对春大麦白粉病有较好的保护和治疗作用。</p> <p>作用方式: 内吸性杀菌, 具有良好的保护和治疗活性。</p>
-------	--

生产方法及其他:

四氯喹啉啉(3495-42-9)使用方法:

在春大麦感病前或发病初期,用有效成分840g/hm²,对水常量喷雾,施药2~3次。能较好地防治白粉病。

注意事项:

(1)对较为敏感的小果品种有些药害,但对谷物无药害。(2)不能与热碱性农药混用。(3)可湿性粉剂贮存在通风干燥人仓库中。

制备方法:

由3,4,5,6-四氯邻苯二胺与乙二醛反应制得。

分析方法:

产品采用气相色谱法分析;残留量采用带有电子捕获器的气相色谱法分析。

相关化学品信息

[34441-14-0](#) [34225-11-1](#) [1-丁基-2-吡咯烷酮](#) [34298-86-7](#) [34408-47-4](#) [34844-40-1](#) [347-39-7](#) [2-炔丙基-四-0-乙酰基-β-D-吡喃葡萄糖苷](#) [345911-44-6](#) [341009-25-4](#) [3-氨基-3-乙氧基丙烯酸乙酯](#) [345642-79-7](#) [34379-43-6](#) [S-苯基-L-半胱氨酸](#) [阿托伐他汀钙水合物](#) [34649-22-4](#) [346655-76-3](#) [343870-80-4](#) [34919-28-3](#) [34571-06-7](#) [4-硝基苯基-2-乙酰胺基-2-脱氧-B-D-吡喃葡萄糖](#) [Molybdenum\(VI\) Oxide Bis\(2,2,6,6-Tetramethyl-3,5-Hepta](#) [雷公藤宁碱 A](#) [3440-19-5](#) [34450-15-2](#) [3457-66-7](#) [牛胆酸钠](#) [34176-52-8](#) [S-腺苷基-L-蛋氨酸盐](#) [34684-19-0](#)

生成时间2021/1/18 6:30:36