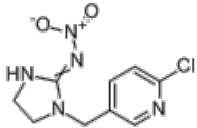




本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[138261-41-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:138261-41-3 基本信息

中文名:	吡虫啉; 1-(6-氯-3-吡啶基甲基)-N-硝基亚咪唑烷-2-基胺
英文名:	Imidacloprid
别名:	1-((6-Chloro-3-pyridinyl)methyl)-N-nitro-imidazolidinimine; ((6-Chloro-3-pyridinyl)methyl)-N-nitro-2-imidazolidinimine
分子结构:	
分子式:	C ₉ H ₁₀ ClN ₅ O ₂
分子量:	255.66
CAS登录号:	138261-41-3
EINECS登录号:	200-835-2

物理化学性质

熔点:	144°C
水溶性:	0.061G/100MLAT20°C
密度:	1.54
性质描述:	无色结晶, 熔点143.8°C。

安全信息

危险品标:	 N: 环境危险物质
危险品运输编号:	UN2588

CAS#138261-41-3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. 138261-41-3 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:	德国拜耳公司和日本特殊农药公司共同开发成功的一种高效、内吸、残效期长的优良农用杀虫剂新品种, 广泛用于棉花、蔬菜、果树、水稻、小麦等作物, 有效防治蚜虫、飞虱、叶蝉、象甲等害虫。
生产方法及其他:	吡虫啉 (138261-41-3) 制备方法: 以 甲苯 为溶剂, N-(2- 氯 -5- 吡啶 甲基)乙撑二胺在室温下与溴化氰作用, 所得的环合产物于低温加入 浓硫酸 中, 然后滴加发烟 硝酸 , 于0°C反应2h, 得吡虫啉。 EPA化学物质信息: 138261-41-3(EPA Substance) 危险品运输编号: UN 2588 RTECS号: NJ0560000 HazardClass: 6.1(b) PackingGroup: III

毒害物质数据: 138261-41-3(Hazardous Substances Data) 。

只需轻轻,

相关化学品信息

[2-乙氧基苯甲酸](#) [139657-63-9](#) [13938-68-6](#) [136781-90-3](#) [132382-13-9](#) [131179-94-7](#) [7-胍-N,N-二-4-苯并咪唑磺](#) [132855-00-6](#) [硅酸镁](#),
[镁橄榄石](#) [130260-07-0](#) [2-苯氧基丁酸](#) [13373-31-4](#) [1,2-环己胺双\(3,5-硫酸丁基\)](#) [碳酸亚铁\(1:1\)](#) [138-43-2](#) 449

生成时间2014-2-16 13:56:00