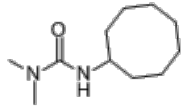




本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[2163-69-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:2163-69-1 基本信息

中文名:	环莠隆; 3-环辛基-1,1-二甲基脲; OMU; 环辛隆
英文名:	Urea, N'-cyclooctyl-N,N-dimethyl-
别名:	Urea, 3-cyclooctyl-1,1-dimethyl- (6CI, 8CI); 1,1-Dimethyl-3-cyclooctylurea; 3-Cyclooctyl-1,1-dimethylurea; Cycluron; HS 61; N'-Cyclooctyl-N,N-dimethylurea; OMU
分子结构:	
分子式:	C ₁₁ H ₂₂ N ₂ O
分子量:	198.3052
CAS登录号:	2163-69-1
EINECS登录号:	218-493-8


物理化学性质

性质描述:	<p>环莠隆(2163-69-1)的性状:</p> <ol style="list-style-type: none"> 其外观呈白色无臭结晶固体状, 熔点138℃。 20℃时的溶解度: 水0.11%, 丙酮6.7%, 苯5.5%, 甲醇50%。 工业品纯度大约为97%, 熔点为134~138℃。 性质稳定, 可与其他农药混配, 无腐蚀性。 <p>毒性:</p> <p>以50%水剂处理白兔背部及耳部皮肤20小时, 无刺激性。大鼠急性口服LD₅₀为2.6g/kg。</p>
-------	--

安全信息

危险类别码:	R22: 吞咽有害。
--------	------------

CAS#2163-69-1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2163-69-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 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. 2163-69-1](#) 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:	<p>环莠隆(2163-69-1)的用途:</p> <p>本品通常与稗蓼灵(chlorbufam)(3:2)混用作芽前除草剂防除甜菜及多种蔬地中的一年生杂草。</p>
	<p>环莠隆(2163-69-1)的分析方法:</p>

生产方法及其他:

1. 用高氯酸在乙酸酐中作电位滴定。
2. 残留物可通过水解用气液色谱法测定产生的二甲胺。

剂型:

每升含150g环莠隆和100g稗蓼灵(chlorbufam)的浓乳剂。

相关化学品信息

[217951-45-6](#) [3,5-二\(三氟甲基\)苯甲酮](#) [219967-74-5](#) [1-\(2-氯-5-三氟甲基苯基\)-2-硫脲](#) [4-叔丁基噻唑-2-硫醇](#) [4-\(2-氯苯基\)-1,3-噻唑-2-胺](#) [21315-97-9](#) [21057-39-6](#) [21202-42-6](#) [215237-76-6](#) [214633-36-0](#) [N-叔丁氧羰基-S-三苯甲基-L-半胱氨酸](#) [21723-84-2](#) [210295-82-2](#) [2-氯乙基氨基甲酸酯](#) 480

生成时间2014-2-16 14:39:57