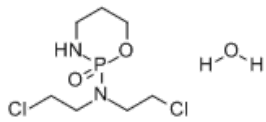




本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[6055-19-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:6055-19-2 基本信息

中文名:	环磷酰胺; 环磷酰胺一水物; 2-[N,N-双(2-氯乙基)]-1,3,2-氧氮磷杂环己烷-2-氧化物一水合物
英文名:	Cyclophosphamide monohydrate
别名:	N,N-Bis(beta-chloroethyl)-N',O-propylenephosphoric acid ester amide monohydrate; N,N-bis(2-chloroethyl) tetrahydro-2H-1,3,2-oxazaphosphorin-2-amine 2-oxide monohydrate; Bis(2-chloroethyl)phosphoramidate
分子结构:	
分子式:	C ₇ H ₁₇ Cl ₂ N ₂ O ₃ P
分子量:	279.10
CAS登录号:	6055-19-2
EINECS登录号:	200-015-4

物理化学性质

熔点:	49-53°C
水溶性:	40G/L
性质描述:	白色结晶或结晶性粉末。熔点41-45°C。水中溶解度40g/L, 微溶于醇; 苯; 乙二醇; 四氯化碳; 二氧六圆, 几乎不溶于乙醚及丙酮。失去结晶水即液化, 水溶液不稳定。无臭; 味微苦。


安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助(最好带去产品容器标签)。 S53: 避免暴露——使用前先阅读专门的说明。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。
-------	--

危险品标:	 T: 有毒物质
-------	---

危险类别码:	R25: 吞咽有毒。 R45: 可能致癌。 R46: 可能引起遗传基因损害。 R61: 可能对未出生的婴儿导致伤害。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
--------	--

CAS#6055-19-2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6055-19-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 环磷酰胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应环磷酰胺一水物等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 安耐吉化学 生产销售2-[N,N-双(2-氯乙基)]-1,3,2-氧氮磷杂环己烷-2-氧化物一水合物等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
 大连美仑生物技术有限公司 是以C7H17Cl2N2O3P为主的化工企业, 实力雄厚 0411-82593631、82593920
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供Cyclophosphamide monohydrate等化工产品 021-61552785
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是N,N-Bis(beta-chloroethyl)-N',O-propylenephosphoric acid ester amide monohydrate等化学品的生产制造商 021-61552785
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 专业生产和销售N,N-bis(2-chloroethyl)tetrahydro-2H-1,3,2-oxazaphosphorin-2-amine 2-oxide monohydrate, 值得信赖 021-61552785

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. 6055-19-2 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: 抗肿瘤药。用于恶性淋巴瘤效果好, 对急性淋巴白血病也具有一定疗效, 其他对慢性淋巴细胞白血病; 乳癌; 卵巢癌; 睾丸癌; 多发性骨髓瘤; 神经母细胞瘤; 头颈部癌和结肠癌等也有效。本品尚有免疫抑制作用。用于肾病综合症和类风湿性关节炎等。该品毒性, 对老鼠口服LD50为35094mg/kg。

生产方法及其他: 由二乙醇胺经氯化; 缩合; 环合而得。

相关化学品信息

[2-甲基-3,4-戊二烯酸乙酯](#) [60562-16-5](#) [辛酸铝盐](#) [60761-51-5](#) [四氯嗪吩](#) [60210-83-5](#) [60301-88-4](#) [60912-52-9](#)
[60561-39-9](#) [5-硝基乳酸钾盐](#) [6054-77-9](#) [60988-94-5](#) [60798-06-3](#) [60662-19-3](#) [6050-61-9](#) 421

生成时间2021/6/9 7:17:59