



本PDF文件由

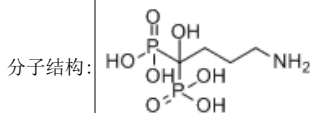
免费提供, 全部信息请点击[66376-36-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:66376-36-1 基本信息

中文名: 阿仑膦酸;
4-氨基-1-羟基丁亚基-1,1-二磷酸

英文名: Alendronic acid

别名: Phosphonicacid, (4-amino-1-hydroxybutylidene)bis- (9CI);
4-Amino-1-hydroxybutane-1,1-diphosphonate;
4-Amino-1-hydroxybutane-1,1-diphosphonicacid;
4-Amino-1-hydroxybutane-1,1-diylidiphosphonic acid;
4-Amino-1-hydroxybutylidene-1,1-bis(phosphonic acid);
ABDP;
Alendronic acid;
BPH 1



分子式: C₄H₁₃N₂O₇P₂

分子量: 249.10

CAS登录号: 66376-36-1

物理化学性质

熔点: 230-235°C

CAS#66376-36-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

上海迈瑞尔化学技术有限公司 专业从事66376-36-1及其他化工产品的生产销售 0755-86170099

安耐吉化学 阿仑膦酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009

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. 66376-36-1](#) 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: 阿仑膦酸(66376-36-1)的用途:
二膦酸类骨吸收抑制剂。
用于治疗骨质疏松症。

生产方法及其他: 阿仑膦酸(66376-36-1)的生产方法:
将1mol 4-氨基丁酸加入95℃的熔融的1.5mol磷酸, 然后在60min中滴加2mol三氯化磷。当反应物硬化后, 再加热3h。加入300ml水进行水解, 冷却后倾入1500ml甲醇, 收集沉淀, 得到64.6%的阿仑膦酸。

相关化学品信息

[66417-99-0](#) [4,6-二溴二苯并噻吩](#) [662-01-1](#) [66315-44-4](#) [放线菌酮](#) [66547-13-5](#) [66902-45-2](#) [6684-46-4](#) [四乙基氟化铵\(二水\)](#) [66148-18-3](#) [环己醇- d12](#) [6633-99-4](#) [6624-86-8](#) [66933-68-4](#) [S-氰戊菊酯](#) 410

生成时间2021/3/25 16:19:54