



本PDF文件由

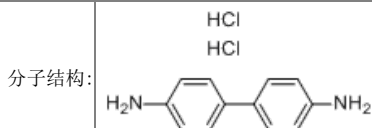
免费提供, 全部信息请点击[531-85-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:531-85-1 基本信息

中文名: 盐酸联苯胺;
联苯胺二盐酸盐;
4,4'-二氨基联苯盐酸盐;
(1,1'-联苯)-4,4'-二胺二盐酸盐

英文名: Benzidine dihydrochloride

别名: 4,4'-Diaminobiphenyl dihydrochloride;
[1,1'-Biphenyl]-4,4'-diamine dihydrochloride

分子式: $C_{12}H_{12}N_2 \cdot 2(HCl)$

分子量: 257.16

CAS登录号: 531-85-1

EINECS登录号: 208-519-6

物理化学性质

熔点: 300°C

水溶性: 0.1-0.5G/100MLAT23.5°C

性质描述: 白色片状结晶, 熔点300°C, 溶于[水](#)和[乙醇](#), 有毒, 最小致死量(狗, 经口)200mg/kg, 有致癌可能性。

安全信息

安全说明: 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。
S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。
S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。

危险品标:  N: 环境危险物质
 T: 有毒物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。
R45: 可能致癌。
R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

危险品运输编号: UN2811

CAS#531-85-1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531-85-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 生工生物(上海)有限公司 盐酸联苯胺专业生产商、供应商，技术力量雄厚 800-820-1016 / 400-821-0268

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 长期供应联苯胺二盐酸盐等化学试剂，欢迎垂询报价 021-61552785

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 生产销售4,4'-二氨基联苯盐酸盐等化学产品，欢迎订购 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. 531-85-1](#) 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: 定量测定硫酸盐和多种金属试剂，测定血液，检验氰化物，萃取稀有元素钍和铀。

相关化学品信息

[5338-89-6](#) [53924-10-0](#) [N,N,N',N'-四甲基-2,2-二甲基-1,3-丙二胺](#) [53780-33-9](#) [53172-03-5](#) [5365-23-1](#) [5396-81-6](#)
[53130-27-1](#) [53690-77-0](#) [1-\(2-羟基乙基\)-1,2,3,4-四氢-2,2,4,7-四甲基喹啉](#) [5363-15-5](#) [5321-93-7](#) [53954-17-9](#)
[53104-96-4](#) [4-氨基苯甲酰肼](#) 466

生成时间2021/1/16 9:06:16