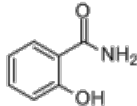


本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[65-45-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:65-45-2 基本信息

中文名:	2-羟基苄胺; 水杨酰胺
英文名:	Salicylamide
别名:	2-Hydroxybenzamide; o-Hydroxybenzamide
分子结构:	
分子式:	C ₇ H ₇ NO ₂
分子量:	137.14
CAS登录号:	65-45-2
EINECS登录号:	200-609-3

物理化学性质

熔点:	139-142°C
沸点:	270°C
水溶性:	<0.1G/100MLAT20°C
性质描述:	白色或微粉红色结晶性粉末。熔点140°C。易溶于热水、醇、醚和氯仿, 微溶于冷水。28°C饱和水溶液的pH约为5。略有苦味。

安全信息

危险品标:	 H302: 有害物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。

CAS#65-45-2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65-45-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 2-羟基苄胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 Sigma-Aldrich 长期供应水杨酰胺等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-736-3690
 生工生物(上海)有限公司 生产销售C₇H₇NO₂等化工产品, 欢迎订购 800-820-1016 / 400-821-0268
 将来试剂一打造最具性价比试剂品牌 是以Salicylamide为主的化工企业, 实力雄厚 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. 65-45-2](#) 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:	用于有机合成和防腐。
生产方法及其他:	将水杨酸甲酯和25%氨水于20°C密闭搅拌3h, 再于30-40°C搅拌5h。将反应液冷却、酸化至pH3-4, 即析出水杨酸结晶。工业生产中, 也可在水杨酸的水溶液中加入焦亚硫酸钠, 再通氨反应。收率90以上。

相关化学品信息

[65600-61-5](#) [乙基-2-氨基-6-溴-4-\(1-氰基-2-乙氧基-2-甲酰\)-4H-苯并呋喃-3-羧酸](#) [65418-75-9](#) [2,3-环十二烷烯并吡啶](#) [6513-25-3](#) [65110-23-8](#) [6588-78-9](#) [65228-13-9](#) [高效氯氰菊酯](#) [6534-33-4](#) [65885-27-0](#) [65181-92-2](#) [6530-36-5](#) [65182-55-0](#) [65489-15-8](#) [65346-04-5](#) [65176-93-4](#) [65050-93-3](#) [6504-78-5](#) [65220-86-2](#) [65146-47-6](#) [6-氯吡啶-2-硼酸频哪酯](#) [655255-07-5](#) [麦冬皂苷D'](#) [65100-75-6](#) [全氟烷基乙基甲基丙烯酸酯](#) [65846-29-9](#) [65997-11-7](#) [氟吡菌酰胺](#) [65202-63-3](#)

生成时间2014-12-7 11:00:07