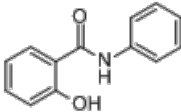


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[87-17-2](#), 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:87-17-2 基本信息

中文名:	水杨酰苯胺; N-水杨酰苯胺; N-苯基水杨酰胺
英文名:	Salicylanilide
别名:	2-Hydroxybenzanilide; 2-Hydroxy-N-phenylbenzamide; N-Phenylsalicylamide
分子结构:	
分子式:	C ₁₃ H ₁₁ NO ₂
分子量:	213.23
CAS登录号:	87-17-2
EINECS登录号:	201-727-8

物理化学性质

熔点:	136-138°C
水溶性:	略溶于水
性质描述:	白色叶片状结晶。熔点135.8-136.2°C (136-138°C)。易溶于 醇 、 醚 、 苯 和 氯仿 , 微溶于 水 。在空气中稳定, 遇光颜色变深。

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。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#87-17-2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**87-17-2**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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

 Sigma-Aldrich 长期供应**N-水杨酰苯胺**等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-736-3690

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 生产销售**N-苯基水杨酰胺**等化工产品, 欢迎订购 400-0066-400

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. 87-17-2](#) 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

	该品为防霉剂, 主要用于棉织物的防霉, 其钠盐可用于羊行, 或聚居 氯乙烯 等塑料、橡胶、涂料、粘合剂、皮革等
--	--

产品应用:	材料的防霉剂。药用级产品用于治疗皮肤癣病和药品的防腐。水杨酰苯胺加入50的乙酸中，于55℃滴加溴素反应1h，可得到3，4'，5-三溴水杨酰苯胺。这是一种用于肥皂和化妆品的杀菌剂。水杨酰苯胺也用作其他精细化学品的中间体。
生产方法及其他:	水杨酸和苯胺以甲苯或四氯化碳作溶剂，于25℃以下逐渐加入三氯经磷（水杨酸：苯胺：三氯经磷=3：3：1，摩尔比）。加毕，升温沸腾反应至氯化氢气体不再逸出为止。从反应混合物中分离得到水杨酰苯胺。水杨酰苯胺也可采用水杨酸甲酯、水杨酸苯酯和新蒸馏的苯胺反应制得。
相关化学品信息	
3-溴吡咯 873697-75-7 879497-82-2 872-06-0 871266-93-2 87746-47-2 87202-65-1 876379-99-6 871926-00-0 87283-23-6 87578-76-5 878671-95-5 87540-08-7 87750-60-5 873378-45-1 440	

生成时间2014-8-16 15:27:12