

水杨酰胺厂家 cas65-45-2现货 源梦生物

产品名称	水杨酰胺厂家 cas65-45-2现货 源梦生物
公司名称	湖北源梦生物科技有限公司
价格	10.90/千克
规格参数	含量:99% 包装:25kg/纸板桶 发货地:湖北武汉
公司地址	武汉洪山区张家湾万科金色城市2号楼
联系电话	027-68897569 18120462897

产品详情

水杨酰胺

中文名称:水杨酰胺

英文名称:Salicylamide

CAS号: 65-45-2

分子式: C7H7NO2

分子量: 137.14

EINECS号: 200-609-3

Mol文件: 65-45-2.mol

2-羟基苯胺 性质、用途与生产工艺

化学性质

白色或微粉红色结晶性粉末。熔点140 。易溶于热水、醇、醚和氯仿，微溶于冷水。28 饱和水溶液的pH约为5。略有苦味。

用途

该品为解热镇痛药，也用于制取邻乙氧基苯酰胺（即止痛灵）等药物。小鼠口服LD50为1.4g/kg。

用途

解热镇痛药，用于发热头痛、神经痛、关节痛及活动性风湿症等病症

生产方法

将水杨酸甲酯和25%氨水于20℃密闭搅拌3h，再于30-40℃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。