

磺胺嘧啶 CAS68-35-9直发 治疗上呼吸道感染 源梦

产品名称	磺胺嘧啶 CAS68-35-9直发 治疗上呼吸道感染 源梦
公司名称	湖北源梦生物科技有限公司
价格	600.00/千克
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

磺胺嘧啶

中文名称:磺胺嘧啶

英文名称:Sulfadiazine

CAS号:68-35-9

分子式:C₁₀H₁₀N₄O₂S

分子量:250.28

EINECS号:200-685-8

化学性状:

白色或类白色结晶或粉末，无臭，无味，遇光渐渐变暗色。几不溶于水，溶于沸水(1 : 60)，微溶于乙醇和丙酮，不溶于氯仿和yimi，易溶于稀盐酸、氢氧化钠溶液或氨溶液。熔点252~256 (Chemicalbook同时分解)。其钠盐为白色结晶性粉末，无臭，味微苦。遇光渐变棕色。久置潮湿空气中，即缓缓吸收二氧化碳，析出磺胺嘧啶。易溶于水，微溶于乙醇，不溶于氯仿和yimi。10%水溶液pH为9.5~10.5。

化学性质:

白色或类白色结晶或粉末。熔点252-256 。几乎不溶于水，在37 时，pH=5.6的水中溶解度为13mg/100ml， pH=7.5的水中溶解度为200mg/100ml。微溶于乙醇或丙酮，易溶于稀盐酸、氢氧化钠溶液或氨溶液中，无臭，无味，遇光渐变暗。用途为磺胺类药的优良品种，抗菌作用较强，疗效较好，吸收较快，排泄较慢，在血中有效浓度较高Chemicalbook。临床用于治疗上呼吸道感染。流行性脑膜炎 中耳炎、疖痈、产褥热、尿道感染及急性菌痢等。用途磺胺类药，用于治疗由溶血性链球菌、肺炎球菌、脑膜炎球菌、淋病双球菌、大肠杆菌所致的感染用途磺胺类药，有抑菌与收剑作用用途磺胺类抗生素，依靠抑制二氢蝶酸合成酶阻止合成二氢蝶酸。作用模式:抑制原核生物叶酸合成。