

5-磺基水杨酸 8类 UN2585 出印度 托盘之间充气袋填充，保证货物安全箱门用紧固绳，完美加固，三哥点赞

产品名称	5-磺基水杨酸 8类 UN2585 出印度 托盘之间充气袋填充，保证货物安全箱门用紧固绳，完美加固，三哥点赞
公司名称	上海宗胜国际物流有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海嘉定区
联系电话	13153468911 13153468911

产品详情

中文名称5-磺基水杨酸中文同义词5-磺酸基水杨基酸二水合物,ACS,99+%;二水磺基水杨酸;硫柳酸,磺柳酸,磺基水杨酸,2-羟基-5-磺基苯甲酸,5-磺基水杨酸水合物;2-羟基苯甲酸-5-磺酸;二水合5-磺基水杨酸;5-磺酰基水杨酸二水合物;5-磺酸基水杨基酸二水合物,99%英文名称5-Sulfosalicylicaciddihydrate英文同义词Benzoic acid,2-hydroxy-5-sulfo-,dihydrate;Salicylicacid,5-sulfo-,dihydrate;5-Sulfosalicylicaciddihydrate,ACS,99.0%min.;5-SULFOSALICYLICACIDDIHYDRATE*ELEC;5-SULFOSALICYLICACIDDIHYDRATE*ACSREAGENT;5-SULFOSALICYLICACIDDIHYDRATE,REAGENTPLUSTM,>=99%;5-SULFOSALICYLICACIDDIHYDRATE,FORELECTROPHORESIS;5-SULFOSALICYLICACID-2-HYDRATER.G.ANDFORMETALTITRATION,REAG.ACS CAS号5965-83-3分子式C7H10O8分子量254.21EINECS号641-618-6相关类别羰基化合物;蛋白组学;标准品;对照品;中药对照品;其他生化试剂;有机砌块;通用试剂;无机化合物和盐;工业原料;化工原料;生化试剂;酸;化学试剂;医药类;生化试剂-色素类;医药原料;RubberChemicals;Organicacids;有机化工;膦配体;蛋白电泳;磺酸;亚磺酸盐;有机化工原料;化工中间体;日用化学品原料;原料;高纯生化试剂;化工原料-有机化工;所有产品;有机中间体;通用生化试剂-有机酸;5965-83-3;基础有机试剂;化学试剂Mol文件5965-83-3.mol结构式5-磺基水杨酸性质熔点1Chemicalbook05-110 ° C(lit.)沸点100 ° C密度0,8g/cm3蒸气密度0.62(vsair)蒸气压<1hPa(20 ° C)闪点150 ° C储存条件Storebelow+30 ° C.溶解度H2O:1Mat20 ° C,clear,colorless形态Powder颜色White气味(Odor)OdorlessPH值<0.5(200g/l,H2O,20 ° C)水溶解性SOLUBLE敏感性LightSensitiveMerck14,8964BRN650741稳定性Stable,butlightsensitive.Incompatiblewithstrongoxidizingagents.InChIKeyBHDKTFQBRFWJKR-UHFFFAOYSA-NCAS数据库5965-83-3(CASDataBaseReference)NIST化学物质信息Benzoicacid,2-hydroxy-5-sulfo-,dihydrate(5965-83-3)EPA化学物质信息Benzoicacid,2-hydroxy-5-sulfo-,dihydrate(5965-83-3)5-磺基水杨酸用途与合成方法合成方法硝化反应：将水杨酸与浓硫酸和浓硝酸混合，在低温下进行硝化反应，得到硝基水杨酸。该反应需要搭配冰浴和慢慢加入硝酸等条件以控制温度和反应速度。还原脱硝：将硝基水杨酸加入浓硫酸中，并在高温下脱去硝基，形成5-磺基水杨酸。这一步可以使用还原剂（如亚硫酸钠）促进反应。结晶纯化：通过结晶技术或柱层析法等方法，从反应产物中提取和纯化所需的5-磺基水杨酸。用途用作生化试剂、分析试剂及络合指示剂安全信息危险品标志Xn,C,Xi危险类别码22-36/37/38-34安全说明26-45-36/37/39-36危险品运输编号UN32618/PGIIWGKGermany3RTECS号VO6500000F8TSCAYes海关编码29182900危险等级8毒性LD50orallyinRabbit:1850mg/kg