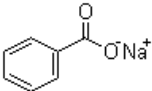


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[532-32-1](#), 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:532-32-1 基本信息

中文名:	苯甲酸钠; 安息香酸钠
英文名:	Sodium benzoate
别名:	Benzoic acid sodium salt
分子结构:	
分子式:	C ₇ H ₅ NaO ₂
分子量:	144.10
CAS登录号:	532-32-1
EINECS登录号:	208-534-8
FEMA登录号:	3025

物理化学性质

熔点:	300°C
水溶性:	可溶
性质描述:	白色结晶或颗粒, 或无色粉末。易燃, 低毒。熔点300°C。溶于水和乙醇、甘油、甲醇。水溶液pH约为8。无臭, 味微甜而有收敛性。

安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
-------	--------------------

CAS#532-32-1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532-32-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 Sigma-Aldrich 苯甲酸钠专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应安息香酸钠等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 生产销售C₇H₅NaO₂等化学产品, 欢迎订购 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 是以Sodium benzoate为主的化工企业, 实力雄厚 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 本公司长期提供Benzoic acid sodium salt等化工产品 021-58432009
 阿达玛斯试剂 是532-32-1等化学品的生产制造商 400-111-6333
 Acros Organics 专业生产和销售苯甲酸钠, 值得信赖 +32 14/57.52.11
 阿凡达化学 专业从事安息香酸钠及其他化工产品的生产销售 400-615-9918
 生工生物(上海)有限公司 C₇H₅NaO₂专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-820-1016 / 400-821-0268
 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. 532-32-1](#) 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:	该品用作食品添加剂(防腐剂)、医药工业的杀菌剂、染料工业的媒染剂、塑料工业的增塑剂, 也用作香料等有机合成的中间体。
	由苯甲酸与碳酸氢钠中和而得。将水和碳酸氢钠加入中和锅, 加热至沸溶解成碳酸氢钠溶液。搅拌下投入苯甲

生产方法及其他: [酸](#)，至反应液pH为7-7.5。加热使[二氧化碳](#)逸尽，加活性炭脱色半小时。抽滤，滤液浓缩后缓缓放入结片机液盘内，经滚筒干燥结片，粉碎，得[苯甲酸钠](#)。消耗定额苯甲酸（99.5）1045kg/t；碳酸氢钠（98）610kg/t。

相关化学品信息

[二碘-4-硝基苯胺](#) [5,5-二丁基-12-乙基-9-氧代-10-氧杂-4,6-二硫杂-5-锡杂十六烷酸-2-乙基己基酯](#) [6-氯嘌呤核苷](#) [乙酰丙酸乙酯](#) [3-甲基四氢苯酐](#) [53825-32-4](#) [4,4'-二氨基二苯胺](#) [530740-47-7](#) [2-溴-6-甲基吡啶](#) [5346-33-8](#) [53646-01-8](#) [奎诺二甲基丙烯酸酯](#) [苯甲亚胺酸乙酯盐酸盐](#) [7-甲氧基-3,7-二甲基-1-辛烯](#) [乙酸邻甲苯酯](#) [焦硫酸钠](#) [三氯氧磷](#) [磷酸氢锰](#)