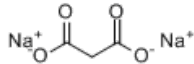




本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[141-95-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:141-95-7 基本信息

中文名:	丙二酸二钠盐; 丙二酸钠; 丙二酸盐
英文名:	Sodium malonate
别名:	Malonic acid, disodium salt; malonic acid, sodium salt; disodium malonate; propanedioic acid, disodium salt; Sodium propanedioate; Malonic acid, disodium salt; sodiummalonate
分子结构:	
分子式:	C ₃ H ₂ Na ₂ O ₄
分子量:	148.03
CAS登录号:	141-95-7

物理化学性质

性质描述:	白色结晶。可溶于水, 1%水溶液pH为8-9, 不溶于醇、醚和苯。
-------	-----------------------------------

安全信息

安全说明:	S22: 不要吸入粉尘。 S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
-------	------------------------------------

CAS#141-95-7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141-95-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 丙二酸二钠盐专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应丙二酸钠等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售丙二酸盐等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

 生工生物(上海)有限公司 是以C₃H₂Na₂O₄为主的化工企业, 实力雄厚 800-820-1016 / 400-821-0268

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供Sodium malonate等化工产品 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是Malonic acid, disodium salt等化学品的生产制造商 021-61552785

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. 141-95-7](#) 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:	医药、染料和香料的原料。丙二酸钠与丁醇酯化得到丙二酸二丁酯, 用于生产磺胺-6-甲氧嘧啶、与乙醇酯化得到丙二酸二乙酯, 用于生产催眠药巴比妥; 也用于生产增效联磺。
生产方法及其他:	可由丙二酸与氢氧化钠溶液中和而得。工业生产常将氯乙酸与氰化钠反应, 生成氰乙酸, 然后再经液碱作用得到丙

	二酸钠。 将 氯 乙酸溶解于水中，在15℃以下用饱和 碳酸钠 溶液中和至pH7.0，然后于45℃加入氰化钠溶液，于105-110℃反应30min，加入45-55%氢氧化钠，在100-105℃反应1.5h，溶液浓缩干燥得丙二酸钠。									
相关化学品信息										
147514-23-6	146333-15-5	143210-04-2	_(S)-(-)-叔丁基亚磺酰胺	14041-46-4	145431-64-7	14204-97-8	马来到匹杉			
琼	1,1,1-三氟乙酰丙酮镍(II)	148741-62-2	147030-50-0	142760-33-6	141861-38-3	148556-87-0	14158-27-1	463		
生成时间2021/5/30 14:21:46										