

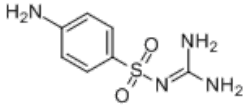


本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[57-67-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:57-67-0 基本信息

中文名:	磺胺脒; 4-氨基-N-(氨基亚氨基甲基)苯磺酰胺
英文名:	Sulfaguanidine
别名:	Sulfanilamide, N1-(diaminomethylene)- (7CI); Sulfanilamide, N1-amidino- (8CI); 1-Sulfanilylguanidine; 1-[(p-Aminophenyl)sulfonyl]guanidine; 4-Amino-N-(aminoiminomethyl)benzenesulfonamide; 4-Amino-N-carbamimidoylbenzenesulfonamide; 4-Aminobenzenesulfonylguanidine; 4-Aminophenylsulfonylguanidine; A 307; Abiguanil; Aterian; Diacta; Emerin (pharmaceutical); Ganidan; Guamide; Guanecil; Guanidan; N-Guanylsulfanilamide; N1-Amidinosulfanilamide; N1-Guanidylsulfanilamide; N1-Guanylsulfanilamide; NSC14041; Orgaguanidon; RP 2275; Resulfon; Ruocid; Shigatox; Suganyl; Sulfaguanidin; Sulfaguanidine; Sulfaguanil; Sulfaguine; Sulfanilguanidine; Sulfanilylguanidine; Sulfentidine; Sulfoguanidine; Sulfoguanil; Sulfoguanyl; Sulfoguenil;

	Sulgin; Sulphaguanidine; [(p-Aminophenyl)sulfonyl]guanidine; p-Aminobenzenesulfoguanidide; p-Aminobenzenesulfonylguanidine
分子结构:	
分子式:	C ₇ H ₁₀ N ₄ O ₂ S
分子量:	214.24
CAS登录号:	57-67-0
EINECS登录号:	200-345-9
物理化学性质	
熔点:	190-193°C
水溶性:	1G/1000MLAT25°C
性质描述:	白色针状结晶性粉末。熔点190-193°C，1g溶于约1000ml25°C的 水 ，溶于约10ml100°C水。微溶于 乙醇 或 丙酮 ，易溶于稀 盐酸 ，在 氢氧化钠 的水溶液中，不加热几乎不溶解。无臭，无味，遇光色渐变深。
安全信息	
危险类别码:	R36/37/38：对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
CAS#57-67-0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57-67-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788 上海迈瑞尔化学技术有限公司 磺胺脒专业生产商、供应商，技术力量雄厚 0755-86170099 安耐吉化学 长期供应4-氨基-N-(氨基亚氨基甲基)苯磺酰胺等化学试剂，欢迎垂询报价 021-58432009 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 生产销售C7H10N4O2S等化学产品，欢迎订购 021-61552785 孝感深远化工有限公司（医药中间体生产商） 是以Sulfaguanidine为主的化工企业，实力雄厚 0712-2580635 15527768836 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供Sulfanilamide,N1-(diaminomethylene)- (7CI)等化工产品 021-61552785 衢州市瑞尔丰化工有限公司 是 Sulfanilamide, N1-amidino- (8CI)等化学品的生产制造商 13819002126 0570-3062509 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. 57-67-0 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:	本品系磺胺类药物,用于肠道抗菌感染,如细菌性痢疾肠炎,还可用于肠道手术前预防感染.在医药工业上,一般用作SM2, SD等磺胺嘧啶类药物的重要原料。贮存：遮光、密封保存。
生产方法及其他:	磺胺与 硝酸 脒缩合而得。
相关化学品信息	
57166-13-9 5759-66-0 5759-56-8 氯化可的松戊酸酯 57323-33-8 57736-33-1 安扑丁 7,8-二羟基-6-甲氧基香豆素 57987-77-6 5783-39-1 57477-98-2 3,6-二碘咪唑 氢氧化氯化铝 57834-93-2 5738-14-7 417	
生成时间2021/3/30 2:16:45	