



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[506-59-2](#), 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:506-59-2 基本信息

中文名:	盐酸二甲胺; 二甲胺盐酸盐
英文名:	Dimethylamine hydrochloride
别名:	Dimethylammonium chloride
分子结构:	
分子式:	C ₂ H ₇ N·HCl
分子量:	81.54
CAS登录号:	506-59-2
EINECS登录号:	208-046-5

物理化学性质

熔点:	160°C
水溶性:	3000G/L (20°C)
性质描述:	白色叶状晶体。熔点171°C。易溶于水, 溶于醇、氯仿, 不溶于醚。具潮解性。

安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 H302: 有害物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#506-59-2化学试剂供应商 (点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事506-59-2及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 盐酸二甲胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应二甲胺盐酸盐等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
 阿达玛斯试剂 生产销售C₂H₇N·HCl等化工产品, 欢迎订购 400-111-6333
 Sigma-Aldrich 是以Dimethylamine hydrochloride为主的化工企业, 实力雄厚 800-736-3690
 Acros Organics 本公司长期提供Dimethylammonium chloride等化工产品 +32 14/57. 52. 11
 阿凡达化学 是506-59-2等化学品的生产制造商 400-615-9918
 SCFC-Chemicals 专业生产和销售盐酸二甲胺, 值得信赖 0573-83998668
 生工生物(上海)有限公司 专业从事二甲胺盐酸盐及其他化工产品的生产销售 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. 506-59-2 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:	二甲胺盐酸盐是有机合成的原料, 还用作乙酰化分析的催化剂和镁试剂。
	由二甲胺与盐酸成盐而得。将盐酸缓缓滴入二甲胺中, 30的盐酸用量约为40二甲胺的1.1倍, 滴入速度以温度不超

生产方法及其他: 过15℃, pH=7-8为限。反应结束后, 加活性炭脱色, 过滤, 滤液用盐酸调节至pH=3-4, 减压蒸水至尽, 得二甲胺盐酸盐。

相关化学品信息

[4-溴-2-三氟甲基苯酚](#) [501015-22-1](#) [50862-12-9](#) [3-哌啶酮](#) [50667-33-9](#) [50887-69-9](#) [2-羟基-5-壬基苯甲醛肟](#) [2-氨基-5-溴烟酸甲酯](#) [500287-72-9](#) [对羟基苯乙醇](#) [501015-21-0](#) [1,3-丙二醇](#) [1-苄基-4-碘-1H-吡唑](#) [N-乙酰神经氨酸甲酯](#) [高哌嗪](#) [氟化锗](#) [磷钨酸](#) [四氧化三钴](#)