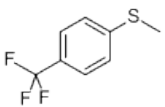




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[329-14-6](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:329-14-6 基本信息

中文名:	氨基磺酸; 磺酰胺; 氨磺酸; 磺酰胺酸
英文名:	4-Trifluoromethylthioanisole
别名:	Sulfide, methyl a, a, a-trifluoro-p-tolyl (8CI); 4-(Methylthio)benzotrifluoride;
分子结构:	
分子式:	C ₈ H ₇ F ₃ S
分子量:	97.09
CAS登录号:	329-14-6
EINECS登录号:	226-218-8

物理化学性质

性质描述: 氨基磺酸 (329-14-6) 的性状:
相对密度2.126。熔点205℃ (开始分解)。溶于水, 微溶或不溶于有机溶剂。在水溶液中能电离, 呈中等酸性。其外观呈无色无味晶体, 不挥发, 不吸湿, 可燃, 低毒。大部分金属盐也溶于水。常温时稳定。在高温时分解。

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。 S28: 接触皮肤之后, 立即使用大量皂液洗涤。 S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
危险类别码:	R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。 R52/53: 对水生生物有害, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

CAS#329-14-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 CAS No. 329-14-6 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:	氨基磺酸 (329-14-6) 在游泳池中用作氯化和漂白液的稳定剂, 在分析化学中用作酸碱滴定的基准试剂。用于合成尿醛树脂的催化剂。也用作除草剂、防火剂、纸张和纺织品的软化剂、金属和陶瓷的清洁剂。在偶氮染料的生产中用作除蜡剂。		
生产方法及其他:	氨基磺酸 (329-14-6) 的制备方法: 由尿素与发烟硫酸或氯磺酸在40~70℃下反应, 反应产物加水进行结晶, 再经过滤、干燥即得成品。 氨基磺酸 (329-14-6) 的产品规格:		
	指标名称	二级品	三级品
	含量/%≥	99.5	99.0
	水不溶物/%≤	0.01	0.02
	灼烧残渣/%≤	0.01	0.01

氯化物/%≤	0.001	0.001
硫酸盐/%≤	0.05	0.1
铁/%≤	0.0005	0.001
重金属(以铅计)/%≤	0.001	0.001

相关化学品信息

[32863-55-1](#) [2,3-喹啉二甲酸二乙酯](#) [32492-96-9](#) [2,3,4,5-四氯联苯醚](#) [327-91-3](#) [TCY-NH2](#) [苄基5-氨基吡唑-4-羧酸酯](#) [32493-32-](#)
[6](#) [3286-93-9](#) [32504-15-7](#) [326794-88-1](#) [32449-80-2](#) [4-三氟甲基水杨酸](#) [32331-12-7](#) [32044-03-4](#) [甲氧芬酯](#) [氟铝酸铵](#) [二氧化硫](#) 502