

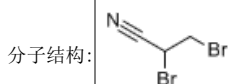


本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[4554-16-9](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:4554-16-9 基本信息

中文名:	2,3-二溴丙腈
英文名:	2,3-Dibromopropionitrile
别名:	Propionitrile, 2,3-dibromo- (6CI, 7CI, 8CI); 2,3-Dibromopropanenitrile; 2,3-Dibromopropanonitrile; 2,3-Dibromopropionitrile; a,b-Dibromopropionitrile




分子式:	C ₃ H ₃ Br ₂ N
分子量:	212.87
CAS登录号:	4554-16-9
EINECS登录号:	224-925-6


物理化学性质

沸点:	173°C
折射率:	1.545
闪点:	172°F
密度:	2.14
性质描述:	沸点173°C, 相对密度2.140, 折光率1.5452, 闪点77°C。

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。 S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。
危险品标:	 Hn: 有害物质
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#4554-16-9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4554-16-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 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. 4554-16-9](http://www.ichemistry.cn) 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:	用于有机合成, 生产丙炔腈等。
生产方法及其他:	由丙炔腈与溴素加成而得。将丙炔腈加入玻璃反应器中, 搅拌冷却至16°C, 在灯光照射下滴加溴素, 控制滴加速度

使反应温度不超过30℃。滴加完毕，继续搅拌至溴素颜色褪去。减压蒸馏，收集105-112℃（2.66kPa）馏分，即得成品。收率85。

相关化学品信息

[45892-60-2](#) [4510-21-8](#) [3,4-二羟基甲苯](#) [二\(乙二醇\)乙醚甲基丙烯酸酯](#) [4547-74-4](#) [2,3-丁二硫醇](#) [451473-73-7](#) [5-溴戊酰氯](#)
[45204-84-0](#) [455280-00-9](#) [450352-64-4](#) [4513-62-6](#) [4510-08-1](#) [4-氟苯基丙酮](#) [4-氯吡啶-3-硼酸](#) 422

生成时间2021/2/10 16:06:04