



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[75-03-6](#), 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.ichemistry.cn](#)

CAS Number:75-03-6 基本信息

| | |
|------------|---------------------------------|
| 中文名: | 碘乙烷; 乙基碘 |
| 英文名: | Iodoethane |
| 别名: | Ethyl iodide |
| 分子结构: | |
| 分子式: | C ₂ H ₅ I |
| 分子量: | 155.97 |
| CAS登录号: | 75-03-6 |
| EINECS登录号: | 200-833-1 |

物理化学性质

| | |
|-------|--|
| 熔点: | -108°C |
| 沸点: | 69-73°C |
| 水溶性: | 4G/L (20°C) |
| 折射率: | 1.51-1.513 |
| 闪点: | 53°C |
| 密度: | 1.95 |
| 性质描述: | 无色至淡黄色液体。久置变红。熔点-108°C, 沸点72°C, 相对密度1.9358 (20/4°C), 折光率1.5133, 折光率1.5130。溶于 乙醇 、 乙醚 , 能与大多数有机溶剂混溶, 微溶于水并逐渐分解。高热下分解出有毒烟气 (碘化物), 遇水和蒸汽能产生有毒有腐蚀性烟气。与氧化剂能发生剧烈反应, 遇明火能燃烧。 |

安全信息

| | |
|--------|--|
| 安全说明: | S16: 远离火源。 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: | H228: 高度易燃液体 |
| 危险类别码: | R10: 易燃。 R20: 吸入有害。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。 |

CAS#75-03-6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**75-03-6**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
- 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 碘乙烷专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
- 梯希爱 (上海) 化成工业发展有限公司 长期供应乙基碘等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
- 深圳迈瑞尔化学技术有限公司 (代理ABCR) 生产销售**C2H5I**等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
- 萨恩化学技术 (上海) 有限公司 是以**Iodoethane**为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
- 阿达玛斯试剂 本公司长期提供**Ethyl iodide**等化工产品 400-111-6333

阿凡达化学 是75-03-6等化学品的生产制造商 400-615-9918

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. 75-03-6 查看](#)

若您是此化学品供应商, 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: 用于医药, 有机合成。

生产方法及其他: 由乙醇与三碘化磷反应而得。将工业乙醇和赤磷放入反应瓶内, 在水浴上加热回流, 缓缓加入碘粒。加毕, 继续回流3h。然后将反应液蒸馏, 蒸出黄色粗品, 经洗涤, 干燥而得成品。另外, 由乙烯与碘化氢加成也可制取碘乙烷。

相关化学品信息

[4-羟基-2,6-二甲基苯甲酸](#) [75091-93-9](#) [75872-94-5](#) [752923-70-9](#) [75965-77-4](#) [75701-44-9](#) [75641-00-8](#) [75492-02-3](#) [75158-60-0](#) [75055-14-0](#) [7510-87-4](#) [75564-40-8](#) [7522-27-2](#) [75790-48-6](#) [754133-89-6](#) [三氟甲磺酸](#) [甲酸钙](#) [二苯并噻吩](#) 505