



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:	 Xn : 有害物质
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