

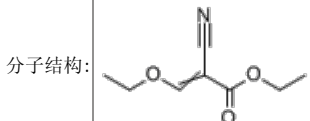


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[94-05-3](#), 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:94-05-3 基本信息

中文名:	乙氧甲叉氰乙酸乙酯; 2-氰基-3-乙氧基-2-丙烯酸乙酯
英文名:	Ethyl (ethoxymethylene)cyanoacetate
别名:	2-Cyano-3-ethoxy-2-propenoic acid ethyl ester; Ethyl 2-cyano-3-ethoxyacrylate



分子式:	C ₈ H ₁₁ NO ₃
分子量:	169.18
CAS登录号:	94-05-3
EINECS登录号:	202-299-5
FEMA登录号:	2423

物理化学性质

熔点:	49-53°C
沸点:	190-191°C (30MMHG)
水溶性:	<0.01G/L (20°C)
闪点:	130°C
性质描述:	浅黄色结晶。熔点51-53°C, 沸点190-191°C (4.0kPa)。

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。 R41: 有严重损伤眼睛的危险。 R37/38: 对呼吸道和皮肤有刺激作用。 R42/43: 吸入和皮肤接触会导致过敏。

CAS#94-05-3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94-05-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 乙氧甲叉氰乙酸乙酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

 Sigma-Aldrich 长期供应2-氰基-3-乙氧基-2-丙烯酸乙酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-736-3690

南京爱珂医药科技有限公司 生产销售C8H11NO3等化学产品, 欢迎订购 025-58619180

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. 94-05-3](#) 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:	医药中间体。
生产方法及其他:	将氰 乙酸乙酯 、原 甲酸 三乙酯、乙酐依次加入反应锅，搅拌加热至140℃，回流反应4h后，减压蒸馏至无馏出液为止。冷却，结晶，过滤，以适量 乙醇 洗涤，干燥，得乙氧次甲基氰 乙酸乙酯 。
相关化学品信息	
94134-17-5 94313-97-0 94022-64-7 947534-38-5 94071-18-8 94114-52-0 94108-06-2 94276-07-0 944451-31-4 94213-55-5 94535-01-0 94237-09-9 Z-N-环己基-N-(9-十八烯酰基)甘氨酸 94110-15-3 94006-33-4 451	

生成时间2015-3-10 22:26:56