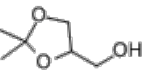




本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[100-79-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:100-79-8 基本信息

中文名:	丙酮缩甘油; 异亚丙基甘油
英文名:	Solketal
别名:	(+/-)-2,2-Dimethyl-1,3-dioxolane-4-methanol; (+/-)-2,2-Dimethyl-4-hydroxymethyl-1,3-dioxolane; 1,2-Isopropylidene-rac-glycerol
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₁₂ O ₃
分子量:	132.16
CAS登录号:	100-79-8
EINECS登录号:	202-888-7




物理化学性质

沸点:	188-189°C
水溶性:	MISCIBLE
折射率:	1.433-1.435
闪点:	80°C
密度:	1.063
性质描述:	无色液体。沸点82°C/1.3kPa (10mmHg), 24°C/66.7Pa (0.5mmHg), 密度1.064, 折光率1.4383, 闪点90°C, 与 水、醇 , 酯、醚、芳烃互溶。

安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
-------	--------------------

CAS#100-79-8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100-79-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 丙酮缩甘油专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 Sigma-Aldrich 长期供应异亚丙基甘油等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-736-3690
 将来试剂一打造最具性价比试剂品牌 生产销售C6H12O3等化学产品, 欢迎订购 021-61552785
 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. 100-79-8](#) 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:	鲨肝醇的中间体。万能溶剂、增塑剂、药用辅料(助溶剂、悬浮剂)。
生产方法及其他:	用丙三醇与 丙酮 在氰化氢作用下缩合制得。

相关化学品信息

[10294-52-7](#) [10259-15-1](#) [108736-10-3](#) [105906-07-8](#) [108392-10-5](#) [10-59-3](#) [104544-05-0](#) [\(3S,4R\)-4-\(4-\(三氟甲基\)苯基\)吡咯烷-3-羧酸](#) [10141-15-8](#) [1007110-53-3](#) [1029-21-6](#) [1-乙酰基-5-溴吡啶-3-酮](#) [104940-92-3](#) [102-78-3](#) [氯代异戊烷](#) [碘化氢](#) [103769-63-7](#) [1009-29-6](#) [10493-06-8](#) [1050-51-7](#) [105284-82-0](#) [100054-24-8](#) [102280-71-7](#) [106119-98-6](#) [10375-08-3](#) [108552-63-2](#) [4-羟基-3-甲氧苯丙酮酸](#) [106609-74-9](#) [108657-25-6](#) [10102-76-8](#)

生成时间2014-12-1 16:57:40