



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[111-48-8](#), 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:111-48-8 基本信息

中文名: 硫二甘醇;
二(2-羟乙基)硫醚;
硫代双乙醇

英文名: 2,2'-Thiodiethanol

别名: 2-Hydroxyethyl sulfide;
omega,omega'-Dihydroxyethyl sulfide;
Bis(2-hydroxyethyl)sulfide;
Thiodiglycol

分子结构:

分子式: C₄H₁₀O₂S

分子量: 122.18

CAS登录号: 111-48-8

EINECS登录号: 203-874-3

物理化学性质

沸点: 165°C(14MMHG)

折射率: 1.519-1.521

密度: 1.18

性质描述: 熔点-16° C, 沸点164-166° C20mmHg, 密度1.221g/mL at 25° C, 折光率n₂₀/D₁.5215

安全信息

安全说明: S23: 不要吸入蒸汽。
S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S36: 穿戴合适的防护服装。
S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助(最好带去产品容器标签)。
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险品标: Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36: 刺激眼睛。

CAS#111-48-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事111-48-8及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

萨恩化学技术(上海)有限公司 硫二甘醇专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009

阿拉丁试剂 长期供应二(2-羟乙基)硫醚等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-50323709

百灵威科技有限公司 生产销售硫代双乙醇等化学产品, 欢迎订购 400-666-7788

阿凡达化学 是以C₄H₁₀O₂S为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918

Sigma-Aldrich 本公司长期提供2,2'-Thiodiethanol等化工产品 800-736-3690

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. 111-48-8 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:	硫化双乙醇 （111-48-8）用作酞菁素IF36各种阳离子染料、还原染料的助溶剂。也可用作还原染料印花用调浆剂、匀染剂、吸湿剂。做染料助溶剂能增加得色量和鲜艳度。		
生产方法及其他:	硫化双乙醇（111-48-8）的制备方法： 将 氯乙醇 ，硫化钠依次加入反应釜中，边搅拌边升温至90～95℃。反应3h左右，将物料冷却后用 硫酸 中和至pH值中性。过滤，再减压蒸馏收集硫代双乙醇馏分。		
	产品规格:		
	指标名称	指标	
	外观	浅黄色油状液体	
	含量/%	≥80	
	pH值	7	
	安全性：采用塑料桶包装，每桶ZDKg。贮存于阴凉通风干燥处。本品易燃，贮运中要注意防火。远离火源、热源。本品生产过程中发生硫化氢气体，因此应按有毒的硫化氢气体的防护要求采取措施。		

相关化学品信息

维生素C磷酸酯镁	麦角胺	角鲨烷	颜料红49:1	卡泊三醇	2,6,6-三甲基-2-环己烯-1,4-二酮	L-丙氨酸乙酯盐酸盐	雷替曲塞	110579-00-5	1,8-二羟基蒽醌	3-甲氧基-2,4,5-三氟苯甲酸	112859-71-9	111038-09-6	1152313-76-2	埃玛菌素	二硫苏糖醇	二甲醚	三氯化	钨价格
--------------------------	---------------------	---------------------	-------------------------	----------------------	--	----------------------------	----------------------	-----------------------------	---------------------------	-----------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	------------------------------	----------------------	-----------------------	---------------------	---------------------	---------------------