

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[92-84-2](#), 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](#)

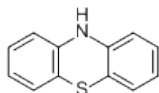
CAS Number:92-84-2 基本信息

中文名: 吩噻嗪

英文名: Phenothiazine

别名: Thiodiphenylamine;
Dibenzo-p-thiazine;
Dibenzo-1,4-thiazine

分子结构:

分子式: C₁₂H₉NS

分子量: 199.27

CAS登录号: 92-84-2

EINECS登录号: 202-196-5

物理化学性质

熔点: 182-187℃

沸点: 371℃

水溶性: 2MG/L (25℃)

折射率: 1.6353

密度: 1.362

性质描述: 黄色至绿灰色粉末或片状结晶。熔点185.1℃、沸点371℃, 290℃ (5.32kPa)。易溶于**苯**, 溶于醚和热**乙酸**, 微溶于**醇**和矿物油, 几乎不溶于**石油醚**、**氯仿**和**水**。久贮色变深, 在日光下易氧化, 能升华。

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。
S29: 不要将残余物倾入排水口。
S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
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:



N: 环境危险物质



Xi: 刺激性物质

危险类别码:

R43: 皮肤接触会产生过敏反应。
R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。
R51/53: 对水生生物有毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

CAS#92-84-2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92-84-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

Sigma-Aldrich 吩噻嗪专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应C12H9NS等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006

 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 生产销售Phenothiazine等化学产品, 欢迎订购 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 是以Thiodiphenylamine为主的化工企业, 实力雄厚 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 本公司长期提供Dibenzo-p-thiazine等化工产品 021-58432009

阿达玛斯试剂 是Dibenzo-1,4-thiazine等化学品的生产制造商 400-111-6333

阿凡达化学 专业生产和销售92-84-2, 值得信赖 400-615-9918

 生工生物(上海)有限公司 专业从事吩噻嗪及其他化工产品的生产销售 800-820-1016 / 400-821-0268

 衢州市瑞尔丰化工有限公司 C12H9NS专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 13819002126 0570-3062509

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. 92-84-2](#) 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:

吩噻嗪是药物、染料等精细化学品的中间体, 其本身是合成材料用助剂(生产维尼纶的阻聚剂)、果树杀虫剂和兽用驱虫药。对牛、羊、马的捻转胃虫、结节虫、抑口线虫、夏氏线虫、绵羊的细颈线虫等均有显著效果。

生产方法及其他:

由二苯胺经硫化而得。原料消耗定额: 二苯胺1660kg/t、[硫磺](#)660kg/t、[碘片](#)17kg/t。

相关化学品信息

[6-巯基烟酸](#) [92812-82-3](#) [92575-71-8](#) [92513-28-5](#) [929074-46-4](#) [92593-44-7](#) [92316-06-8](#) [6,7-二羟基萘-2-磺酸](#) [92821-93-7](#) [4,4'-二羟基联苯](#) [924-97-0](#) [6-羧基荧光素琥珀酰亚胺酯](#) [929626-27-7](#) [乙氧基乙炔](#) [92634-76-9](#) [三溴氧磷](#) [壬基酚](#) [氯化铊](#) 489