



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[81-42-5](#), 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](#)

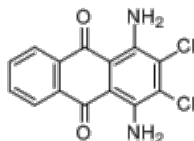
CAS Number:81-42-5 基本信息

中文名:
分散紫28;
1,4-二氨基-2,3-二氯蒽醌;
溶剂紫31;
溶剂紫51

英文名: Disperse Violet 28

别名:
C. I. 61102;
Solvent Violet 31;
Solvent Violet 51;
1,4-Diamino-2,3-dichloro-9,10-anthraquinone;
1,4-Diamino-2,3-dichloroanthraquinone;
2,3-Dichloro-1,4-anthraquinonylenediamine

分子结构:



分子式: $C_{14}H_8Cl_2N_2O_2$

分子量: 307.13

CAS登录号: 81-42-5

EINECS登录号: 201-348-8

物理化学性质

熔点: 295°C

密度: 1.637

性质描述: 紫褐色粉末, 熔点282°C。能溶于[硝基苯](#)、二甲基酰胺等有机溶剂, 不溶于[水](#), 遇明火会燃烧。

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。
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#81-42-5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81-42-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

衢州明锋化工有限公司 分散紫28专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0570-3062502 3062289

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. 81-42-5](#) 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:

染料中间体, 用于生产分散翠蓝HBF、分散翠蓝S-GL等。质量指标: 外观紫褐色粉末熔点 $\geq 282.0^{\circ}\text{C}$ 含量 ≥ 97 灰份 ≤ 1 水份 ≤ 1 含氮量 21 ± 0.5

生产方法及其他: 由1,4-二氨基蒽醌隐色体磺酰氯化而得。

相关化学品信息

[氘代蒽](#) [812639-05-7](#) [819800-31-2](#) [81078-05-9](#) [816444-36-7](#) [81514-40-1](#) [816454-13-4](#) [816-78-4](#) [812646-84-7](#) [81112-43-8](#) [81859-29-2](#) [817172-31-9](#) [81584-55-6](#) [81503-63-1](#) [81569-55-3](#) 436

生成时间2014-4-21 9:53:36