

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[84-61-7](#), 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](#)

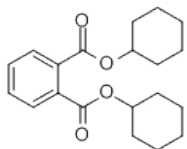
CAS Number:84-61-7 基本信息

中文名: 邻苯二甲酸二环己酯

英文名: Dicyclohexyl phthalate

1,2-Benzenedicarboxylic acid, dicyclohexyl ester (9CI);
Phthalic acid, dicyclohexyl ester (6CI, 8CI);
DCHP;
Dicyclohexyl phthalate;
Edenol DCHP;
Ergoplast FDC;
别名: HF 191;
Howflex CP;
KP 201;
Morflex 150;
NSC 6101;
Unimoll 66;
Uniplex 250

分子结构:

分子式: $C_{20}H_{26}O_4$

分子量: 330.42

CAS登录号: 84-61-7

EINECS登录号: 201-545-9

物理化学性质

熔点: 63-67°C

沸点: 200-235°C (4MMHG)

水溶性: 不溶

闪点: 107°C

密度: 1.2

性质描述:

白色结晶状粉末。熔点64-66°C, 相对密度1.20 (25/25°C)。溶于大多数有机溶剂, 在热的汽油和矿物油中完全溶解, 微溶于乙二醇类和某些胺类, 在25°C水中的溶解度小于0.01。

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: 穿戴合适的防护服。

危险品标:



Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#84-61-7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84-61-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 邻苯二甲酸二环己酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390
深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应C20H26O4等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售Dicyclohexyl phthalate等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
阿达玛斯试剂 是以1,2-Benzenedicarboxylic acid, dicyclohexyl ester (9CI)为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333
阿凡达化学 本公司长期提供 Phthalic acid, dicyclohexyl ester (6CI,8CI)等化工产品 400-615-9918

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. 84-61-7](#) 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: 该品属邻苯二甲酸酯类增塑剂。这类增塑剂品种多, 产量大, 约占增塑剂总产量的80左右, 具有比较全面的性能, 一般均作为主增塑剂使用。在邻苯二甲酸酯类中, 邻苯二甲酸二辛酯(DOP)使用量最广, 在我国约占增塑剂总量的45。邻苯二甲酸二环己酯可作为聚氯乙稀、丙烯酸树脂、聚苯乙烯、硝酸纤维素等树脂的主增塑剂, 具有防潮作用, 与其他增塑剂并用, 可使制品收缩致密, 防止水蒸气透过和增塑剂挥发。含有该品的塑料制品表面光洁, 手感好。该品用量一般占增塑剂总用量的10-20, 用量不宜过大, 否则制品硬度增大。该品可改善树脂在热加工时的

生产方法及其他: 由邻苯二甲酸酐和环己醇酯化而得。原料消耗(kg/t) 邻苯二甲酸酐500环己醇670

相关化学品信息

[芴甲氧羰酰胺](#) [84918-96-7](#) [1-萘酚-4-磺酸](#) [胃膜素](#) [849062-07-3](#) [米非司酮](#) [阿塞西普](#) [84852-15-3](#) [2,3,4-三氟吡啶](#) [84712-88-9](#) [8-溴-6-甲基喹啉](#) [费舍尔氏醛](#) [849062-05-1](#) [四氢唑啉](#) [2-\(2,3-二氢-1,3-二氧代磺基-1H-茚-2-基\)喹啉磺酸二钠盐](#) [硫酸钼](#) [氢氧化镁](#) [二水氯化钙](#)