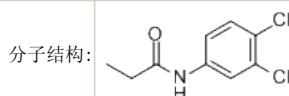


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1861-32-1](#), 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:1861-32-1 基本信息

中文名:	氯酞酸二甲酯; 2,3,5,6-四氯对苯二甲酸二甲酯
英文名:	Dacthal
别名:	DCPA; Chlorthal-dimethyl; Dimethyl 2,3,5,6-tetrachlorobenzene-1,4-dicarboxylate

分子式: $C_{10}H_6Cl_4O_4$

分子量: 331.97

CAS登录号: 1861-32-1

EINECS登录号: 217-464-7

物理化学性质

熔点:	155-156°C
水溶性:	0.05G/100ML
性质描述:	白色针状结晶。熔点154-155°C。40°C时蒸气压低于66.7Pa。25°C水中溶解度小于0.5ppm, 丙酮中为10 (W/W), 苯中25。二噁烷中12, 甲苯中17, 二甲苯中14。

安全信息

安全说明:	S22: 不要吸入粉尘。 S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
-------	------------------------------------

CAS#1861-32-1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1861-32-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 氯酞酸二甲酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应2,3,5,6-四氯对苯二甲酸二甲酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售C10H6Cl4O4等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以Dacthal为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

阿拉丁试剂 本公司长期提供DCPA等化工产品 021-50323709

阿凡达化学 是Chlorthal-dimethyl等化学品的生产制造商 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. 1861-32-1](#) 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:	除草剂。对萌发至二叶期的稗草有显著的活性, 对旱地马唐等芽前杂草也有良好的防除效果。
生产方法及其他:	采用强甲基化剂(如重氮甲烷或硫酸二甲酯), 使四氯对苯二甲酸烷基化; 或由四氯对苯二甲酰氯与甲醇酯化而得。中间体四氯对苯二甲酰氯有两种主要合成方法。(1)由对二甲苯侧链氯化、水解、环上氯化而得。(2)由对苯二甲酸经酰氯化、氯化而得。

相关化学品信息

[4-\(1,1-二甲基乙基\)苯丙醛](#) [186553-78-6](#) [4-氨基-1,1,1-三氟-3-丁烯-2-酮](#) [3-甲氧基-4-羟基苯丙酮](#) [18085-47-7](#) [4-\[\(3-乙炔基苯基\)氨基\]-6,7-双\(2-羟基乙氧基\)\]喹唑啉](#) [吡啶-3-乙醛酸甲酯](#) [17alpha-羟基孕烯醇酮](#) [乳酸异辛酯](#) [18377-83-8](#) [189130-85-6](#) [18738-93-7](#) [柚皮苷二氢查尔酮](#) [5-硝基呋喃-2-丙烯醛](#) [1871-36-9](#) [苯甲酸苄酯](#) [溴乙酸](#) [溴酚蓝](#)