

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[85-72-3](#), 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:85-72-3 基本信息

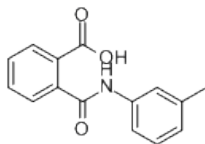
中文名: 甲苯酞氨酸

英文名: Benzoic acid, 2-[[(3-methylphenyl) amino] carbonyl]-

别名:

Phthalanilic acid, 3'-methyl- (6CI, 7CI, 8CI);
3'-Methylphthalanilic acid;
Duraset;
Duraset20W;
N-m-Tolylphthalamic acid;
NSC 522078;
Oraset;
Tomaset

分子结构:

分子式: $C_{15}H_{13}NO_3$

分子量: 255.27

CAS登录号: 85-72-3

EINECS登录号: 201-626-9

物理化学性质

性质描述:

[甲苯酞氨酸](#) (85-72-3) 剂型:
20%可湿性粉剂。

理化性质:
白色粉末, 熔点 $152^{\circ}C$ 。25 $^{\circ}C$ 时水中溶解度为0.1g/L, 丙酮中为130g/L。

毒性:
兔急性经皮 $LD_{50} > 20g/kg$ 。大鼠急性经口 $LD_{50} > 5g/kg$ 。大鼠急性吸入 $LC_{50} > 5mg/L$ 。

CAS#85-72-3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85-72-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 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. 85-72-3 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:

[甲 苯 酞 氨 酸](#) (85-72-3) 用途:
有防止落花落和增加坐果率的作用。为内吸性植物生长调节剂。在不利的的气候条件下, 可防止花和幼果的脱落。

防治对象和使用方法:
番茄、白扁豆、樱桃、梅树等。蔬菜则在开花最盛期喷药, 例如在番茄花簇形成初期喷0.5%浓度药液, 剂量为500~1000L/hm², 可增加坐果率。在高温气候条件下, 喷药宜在清晨或傍晚进行。果树在开花80%时喷药, 施药

	浓度为0.01%~0.02%。
生产方法及其他:	<p>甲苯酞氨酸(85-72-3)制备方法: 以<u>邻苯二甲酸酐</u>与间-氨基甲苯反应生成。</p> <p>注意事项: 施药切勿过量,勿与其他农药合用。</p>
相关化学品信息	
85233-29-0 5-[[2,4-二羟基-5-[(4-苯氨基-3-磺苯基)偶氮]苯基]偶氮]-4-羟基-3-[(4-硝基苯基)偶氮]-2,7-萘二磺酸三钠盐 859983-35-0 850415-38-2 855-22-1 85232-94-6 单碘胺碘酮 85761-29-1 85050-11-9 850568-47-7 85592-86-5 85281-85-2 2,6-二溴-3-甲氧基苯基硼酸 N-BOC-3-羟基哌啶 85612-60-8 甘草酸二钾 六氟锑酸钾 甲醇钾 568	