



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[39515-41-8](#), 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](#)

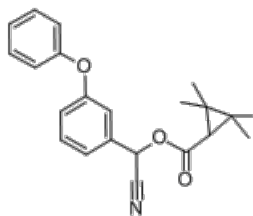
CAS Number:39515-41-8 基本信息

中文名: 甲氰菊酯;
alpha-氰基-3-苯氧基苄基-2,2,3,3-四甲基环丙烷羧酸酯

英文名: Fenpropathrin

别名: 2,2,3,3-Tetramethylcyclopropane carboxylic acid cyano(3-phenoxyphenyl)methyl ester;
alpha-Cyano-3-phenoxybenzyl 2,2,3,3-tetramethylcyclopropanecarboxylate;
Danitol

分子结构:



分子式: $C_{22}H_{23}NO_3$

分子量: 349.43

CAS登录号: 39515-41-8

EINECS登录号: 254-485-0

物理化学性质

性质描述: 白色结晶或淡黄色油状液体。熔点49-50℃, 20℃水中溶解度0.34ppm, 能与丙酮、二甲苯、氯仿、DMF混溶。

安全信息

安全说明:

S28: 接触皮肤之后, 立即使用大量皂液洗涤。
S38: 在通风不良的场所, 佩戴合适的呼吸装置。
S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。
S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。
S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险类别码:

R21: 与皮肤接触有害。
R25: 吞咽有毒。
R26: 吸入极毒。
R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

CAS#39515-41-8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39515-41-8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. 39515-41-8](#) 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:

广谱, 高效拟除虫菊酯类杀虫, 杀螨剂, 具有触杀和驱避作用, 可防治甲权, 蔬菜, 棉花, 谷类作物的鳞翅目, 半翅目及螨类害虫, 使用浓度50-200ppm。

生产方法及其他:	2, 2, 3, 3-四甲基环丙烷甲酰氯在正庚烷、水及相转移催化剂存在下, 与间苯氧基苯甲醛、氰化钠反应, 即得甲氰菊酯。原料消耗定额 菊酸110kg/t、醚醛800kg/t。
相关化学品信息	
3944-36-3 乙基-环氧乙烷与环氧乙烷和单十二烷基醚的聚合物 391258-29-0 39768-04-2 39572-17-3 3944-35-2 邻氟苯腈 393825-04-2 39481-50-0 39777-58-7 399004-93-4 39561-82-5 39635-33-1 39067-36-2 3906-87-4 39178-11-5 3-吡啶丙酮酸 398453-85-5 39579-69-6 2,3-二氢-1,1,3-三甲基-3-苯基-1H-茚 6-甲基-2H-1,4-苯并噁嗪-3(4H)-酮 391248-16-1 39794-77-9 3989-00-2 7-三氟甲基靛红 39489-86-6 6-氟-4-羟基喹啉 2,2-偶氮(2,4,4-三甲基戊烷) 3971-28-6 2-噻吩乙酰氯	

生成时间2015-12-24 16:14:35