



本PDF文件由

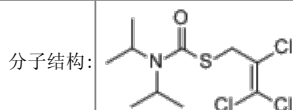
免费提供, 全部信息请点击[2303-17-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:2303-17-5 基本信息

中文名: 野麦畏;
S-2,3,3-三氯烯丙基二异丙基硫代氨基甲酸酯

英文名: Triallate

别名: 2,3,3-Trichloro-2-propene-1-thiol diisopropylcarbamate;
S-(2,3,3-Trichloro-2-propenyl) bis(1-methylethyl) carbamothioate

分子式: $C_{10}H_{16}Cl_3NOS$

分子量: 304.66

CAS登录号: 2303-17-5

EINECS登录号: 218-962-7

物理化学性质

熔点: 29-30°C

沸点: 117°C (0.3MMHG)

水溶性: 4.0G/ML

密度: 1.273

性质描述: 油状液体, 熔点29-30°C, 沸点148-149°C (1.2kPa), 相对密度 (15/15°C) 1.273, 折光率 (nD15) 1.5440。25°C 水中的溶解度为4ppm, 溶于**乙醇**、**丙酮**、**乙醚**、**苯**。分解温度大于200°C。对紫外光稳定。

安全信息

安全说明: S24: 避免接触皮肤。
S37: 使用合适的防护手套。
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。

危险品标:

N: 环境危险物质
Xn: 有害物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。
R43: 皮肤接触会产生过敏反应。
R48/22: 长期接触或不慎吞咽会严重损害健康。
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。

危险品运输编号: UN3077

CAS#2303-17-5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2303-17-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 野麦畏专业生产商、供应商，技术力量雄厚 021-61552785
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. 2303-17-5](#) 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:	用作农用除草剂。
生产方法及其他:	将二异丙胺加入氢氧化钠溶液中，搅拌冷却，于0-5℃通入二硫化碳，直至通完计算量。将1,1',2,3-四氯丙烯加入反应液中，在0-65℃反应6h。冷却静置分层。上层为母液，下层为粗产品。将粗产品减压蒸馏，蒸出来反应的四氯丙烯等低沸物，剩下的琥珀稠油状液即为野麦畏。原料消耗定额：二异丙胺（96）300kg/t、四氯丙烯（80）600kg/t、氯气600kg/t。

相关化学品信息

23563-07-7	23236-43-3	23613-02-7	23-66-5	23039-25-0	23665-58-9	23349-22-6	甘氨酸-L-色氨酸水合物	23250-42-2	23458-02-8	23457-40-1	2,3,4,5-四氯-7,8-二硝基-3-(三氟乙酰基)-1,5-甲桥-1H-3-苯并氮杂卓	羧甲司坦	23878-88-8	23205-90-5	460
----------------------------	----------------------------	----------------------------	-------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	------------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	--	----------------------	----------------------------	----------------------------	-----

生成时间2015-8-28 11:06:40