



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[3567-25-7](#), 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.icchemistry.cn](#)

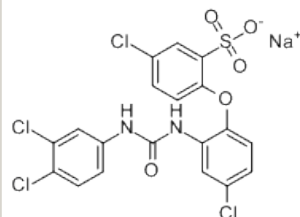
CAS Number:3567-25-7 基本信息

中文名: 米丁FF

英文名: SULCOFURON-SODIUM MONOHYDRATE

5-chloro-2-(4-chloro-2-(3-(3,4-dichlorophenyl)ureido)phenoxy)-benzenesulfonicacisodiumsalt;
benzenesulfonicacid, 5-chloro-2-(4-chloro-2-(3-(3,4-dichlorophenyl)ureido)phen;
benzenesulfonicacid, 5-chloro-2-[4-chloro-2-[[[(3,4-dichlorophenyl)amino]carbo;
Benzenesulfonicacid, 5-chloro-2-[4-chloro-2-[[[(3,4-dichlorophenyl)amino]carbonyl]amino]phenoxy]-
别名: , monosodiumsalt;
henylurea;
mitin;
MitinFF;
n-(3,4-dichlorophenyl)-n'-2-(2-sulfo-4-chlorophenoxy)-5-chlorophenylureasod

分子结构:

分子式: $C_{19}H_{11}Cl_4N_2NaO_5S$

分子量: 544.17

CAS登录号: 3567-25-7

EINECS登录号: 222-654-8

物理化学性质

性质描述: 白色粉末。熔点200-205℃。溶于沸水, 无味。

安全信息

危险品运输编号: UN3077 9/PG 3

CAS#3567-25-7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3567-25-7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. 3567-25-7](#) 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: 毛纤维或其织物虫蛀起因于食毛虫, 食毛虫有两类, 一类为鳞翅目蛾蝶类, 另一类为鞘翅目甲虫类皮蠹虫。它们以角蛋白为食料; 每年4-5月处于活跃期, 阴湿闷热的环境更有利于虫蛀。可与各种酸性染料一同使用, 经处理的织物耐日晒、洗涤、汗渍、摩擦等牢度及抗蛀性能都很好。

以对氯苯酚、2,5-二氯硝基苯为起始原料经下列步骤制得。1,4,4'-二氯-2-硝基二苯醚(I)的制备 对氯苯酚 64.3g, 2,5-二氯硝基苯96g和氢氧化钾32.5g, 在160-170℃下搅拌反应5h。趁热过滤, 滤除氯化钾, 将滤液减压蒸馏, 收集220-230℃(1.47kPa)馏分。冷却后呈淡黄色结晶, 熔点75-76.5℃。2,4,4'-二氯-2-硝基二苯醚-2'-磺酸(II)的制备 4,4'-二氯-2-硝基二苯醚200g, 在室温下, 逐渐加入700g96%H₂SO₄, 升温至100℃, 搅拌反应

生产方法及其他: 10h。然后加至1.5kg冰水中,析出浅黄色结晶。过滤,溶于热水中,用液碱调节呈弱碱性,析出奇制胜,4'-二氯-2-硝基-二苯醚-2'-磺酸钠的淡黄色晶体。3. 4,4'-二氯-2-氨基-二苯醚-2'-磺酸(III)的制备4,4'-二氯-2-硝基-二苯醚-2'-磺酸钠50g溶于500ml水中,在沸腾水浴中、不断搅拌下,加入150ml冰醋酸,其中少量地连续地加入50g铁粉。此后,继续加热搅拌反应5h。冷却,滤除不溶物,水洗。滤饼在5%NaOH中,加热搅拌,趁热过滤,滤液用盐酸酸化,析出氨基磺酸结晶。4. 米丁 FF的制备 4,4'-二氯-2-氨基-二苯醚-2'-磺酸16.7g溶于稀碳酸钠水液中,在搅拌下,温度10℃,加入9.4g己奉公,4-二氯苯基异氰酸酯。于10-15℃下反应0.5h后,再升温至90℃继续反应2h。趁热过滤,滤液冷却得米丁 FF。

相关化学品信息

[35435-49-5](#) [4,6-二甲基-2-甲磺酰基嘧啶](#) [356054-66-5](#) [35376-44-4](#) [3508-73-4](#) [35259-27-9](#) [35390-07-9](#) [351003-44-6](#) [35762-74-4](#)
[Boc-甘氨酸胺](#) [35261-04-2](#) [355143-55-4](#) [354116-63-5](#) [350989-87-6](#) [352538-80-8](#) [铈价格](#) [氯乙烷](#) [乙烯基正丁醚](#) 512