



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[35745-11-0](#), 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:35745-11-0 基本信息

中文名:	甲基胂酸铁铵; 甲基胂酸铁(III)铵盐; 田安
英文名:	Mafa
别名:	Ferric ammonium methylarsonate; Ammonium iron methane arsonate; Mongare liquid; Monkil liquid; Neoasozin liquid
分子结构:	
分子式:	C ₂ H ₁₀ As ₂ FeNO ₆
分子量:	349.79
CAS登录号:	35745-11-0

物理化学性质

性质描述:	该品商品为5-5.7% 水 溶液, 呈深棕红色酱油状。 铁 与砷原子比为2.5:1, 含亚砷 酸 钠0.6%以下, 具氨臭。遇苛性碱分解逸出氨气, 沉淀出褐色的甲基胂酸铁及氢氧化铁。遇酸时, 先沉淀, 随即慢慢溶解并离解。该品用水稀释后为红色透明清液, pH值8-9。遇光和热稳定。
-------	---

CAS#35745-11-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 35745-11-0](#) 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:	用于防治水稻纹枯病; 桃炭疽病; 葡萄炭疽病和白腐病。
生产方法及其他:	三氧化二砷与 氢氧化钠 反应, 生成砷酸钠, 然后与 硫酸二甲酯 反应, 生成甲基胂酸钠 ([144-21-8])。甲基胂酸钠水溶液; 三氯化铁 水溶液与 氨水 反应, 制成田安。 原料消耗定额: 二氧化二砷 (95%) 720kg/t; 硫酸二甲酯 (95%) 820kg/t; 固碱 (折100%) 130kg/t; 氨水 (折100%) 2800kg/t; 三氯化铁 (95%) 3300kg/t。

相关化学品信息

[357397-42-3](#) [35671-08-0](#) [353254-79-2](#) [3525-22-2](#) [357157-88-1](#) [依前列醇](#) [35331-58-9](#) [3528-56-1](#) [35715-77-6](#) [35368-46-8](#) [353475-95-3](#) [354-50-7](#) [3506-32-9](#) [\[\(苯基甲氧基\)甲氧基\]甲醇](#) [35871-22-8](#) 431

生成时间2016-1-9 15:08:39