

二硫氰基甲烷 6317-18-6 白色结晶 扑生畏 亚甲基二硫代氰酸酯

产品名称	二硫氰基甲烷 6317-18-6 白色结晶 扑生畏 亚甲基二硫代氰酸酯
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	分子式:C3H2N2S2 分子量:130.1914 性状:白色结晶
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15307169873

产品详情

二硫氰基甲烷

中文名称：二硫氰基甲烷

中文别名：扑生畏; 亚甲基二硫代氰酸酯; MTC

英文名称：Methylene dithiocyanate

CAS号：6317-18-6

EINECS号：228-652-3

分子式：C3H2N2S2

分子量：130.1914

性状：白色结晶

包装：25公斤/桶

物化性质：

熔点：102 - 106

产品用途：制成乳油后用于稻、麦种子处理，可防治种传细菌、真菌和线虫病害，也是一种高效、广谱的杀菌灭藻剂，二硫氰基甲烷（MBT）是一种高效杀藻杀菌化学药物，本品为白色或浅黄色的针状晶体，熔点100-104，可溶于1,4-二氧氯环，N,N-二甲基甲酰胺，微溶于其它有机溶剂，微溶于水，水中溶解度约0.4%，在酸性条件下稳定。MBT对于循环水中存在的主要细菌、真菌和藻类(各类真菌)都具有高效的杀灭效果，而且药效维持时间长，适应的PH值和温度范围较宽。使用3-4PPM的用量对异养菌、亚硝化细菌、硫酸还原菌、大肠杆菌、铁丝菌、厌氧菌、反硝化菌和硫细菌的杀菌率高达99%以上，对其它各类菌也能达到高的杀菌率。在清除各类真菌中二硫氰基甲烷比其他杀/除菌药物的效果更好。其原液稳定，在应用时又能迅速降/分解对环境不会造成二次污染，具备高效低残留物，对人体/畜物无害。能够做到安全排放。是佳的广谱杀藻/菌药物。MBT在油田中可以减少油层污染，防止粘土膨胀及杀菌防垢，增加产量。在造纸工业中对制浆中可以杀除各类藻类和各种真菌以提高出浆率。同时可以运用于循环冷却水的处理；远洋海轮船体外壳表面海生物的防除；电器材料、竹木制品、涂料、橡胶、皮革、帆布、浆糊、墨水等方面都有良好的防腐、杀菌、灭藻的效果。MTB还可以配制成1%的二硫氰基甲烷乳油。其对农作物是一种高效、广谱、安全的杀菌剂。对水稻恶苗病和干尖线虫病、大麦条纹病、网斑病、坚黑穗病具有较高的防效。同时对种传细菌真菌和线虫所引起的其它病害亦有很好的防效，在推荐剂量下，对稻麦种子安全，且对提高水稻种子发芽率成秧率有一定作用。该产品是一种有机硫氰杀菌剂，对病原作物用位点多，能解决广泛使用的内吸性杀菌剂产生的抗性问题的。处理稻种无须预浸，后不必清洗，可直接催芽播种。