

1-磺酸甲基-5-硫基四唑双钠盐工厂|1-磺酸甲基-5-硫基四唑双钠盐

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 1-磺酸甲基-5-硫基四唑双钠盐工厂 1-磺酸甲基-5-硫基四唑双钠盐 |
| 公司名称 | 山东永信中和生物科技有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 山东省济南市天桥区北园大街215号金行商务中心618室 |
| 联系电话 | 0531-86221234 13355310698 |

产品详情

5-Mercapto-1H-tetrazole-1-methanesulfonic acid disodium salt

1-磺酸甲基-5-硫基四唑双钠盐

MF : C₂H₂N₄Na₂O₃S₂

MW : 240.17

CAS : 66242-82-8

1-磺酸甲基-5-硫基四唑双钠盐 (Sodium Methylthiontetrazole Sulfonate) 是一种有机硫代四唑化合物，化学式为Na₂C₂H₂N₄O₃S₂。它是无色至白色结晶固体，易溶于水。

关于1-磺酸甲基-5-硫基四唑双钠盐的化学性质，以下是一些重要特点：

1. 稳定性：该化合物在常规的储存和操作条件下相对稳定，具有较高的热稳定性。
2. 溶解性：1-磺酸甲基-5-硫基四唑双钠盐易溶于水，能够迅速溶解，并形成无色溶液。
3. 反应性：它在溶液中可以与酸、碱和金属离子等发生化学反应，形成相应的盐或配合物。

1-磺酸甲基-5-硫基四唑双钠盐的主要用途如下：

1.

医药领域：作为药物的中间体和添加剂，它被广泛用于制造具有抗癫痫、抗高血压和降低血脂等药物。

2. 催化剂：1-磺酸甲基-5-硫基四唑双钠盐可以作为某些金属离子的络合剂，参与催化反应，提高反应速率和选择性。

3. 电镀剂：它也可用作金属电镀工艺中的添加剂，用于改善金属电镀的均匀性和增强其表面性能。

4. 阻燃剂：由于1-磺酸甲基-5-硫基四唑双钠盐具有较高的热稳定性，因此在某些阻燃材料中被用作添加剂，提高材料的阻燃性能。