

工业级 3,5-二硝基苯甲腈 . 98.5% 淡黄色粉末 4110-35-4 有机化合物

产品名称	工业级 3,5-二硝基苯甲腈 . 98.5% 淡黄色粉末 4110-35-4 有机化合物
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:吉业升牌 产品名称:工业级 3,5-二硝基苯甲腈 用途范围:有机化合物
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

3,5-二硝基苯甲腈产品说明书

一、产品概述

3,5-二硝基苯甲腈，英文名称为3,5-Dinitrobenzotrile，CAS号为4110-35-4。它是一种有机化合物，在多个领域中具有应用。

二、物理性质

外观：本产品为淡黄色粉末，结晶细腻，色泽均匀。

密度：密度为1.55g/cm，体现了其物理特性。

熔点：熔点范围在126-133 °C之间，这一特性使得它在特定温度条件下具有固态形式。

沸点：沸点约为374 °C，显示出其热稳定性。

折射率：折射率为1.615，这是光学性质的参数。

溶解性：3,5-二硝基苯甲腈可溶于有机溶剂，如乙醇和二甲基甲酰胺，这使得它在化学反应和制备过程中具有可操作性。

三、用途

3,5-二硝基苯甲腈作为一种有机合成中间体，在染料和其他有机化合物的合成中发挥着作用。其独特的化学性质使得它成为这些领域中原料。

四、包装与储存

产品采用25公斤/纸板桶的包装形式，确保在运输和储存过程中的安全性和稳定性。储存时，应置于避光、通风干燥处，并密封保存，以防止受潮和光照的影响。

五、稳定性

在常温常压下，3,5-二硝基苯甲腈保持稳定。然而，在高温、潮湿或光照条件下，可能会发生分解或变质，因此应特别注意储存条件。

六、安全注意事项

在操作3,5-二硝基苯甲腈时，请务必佩戴适当的防护装备，如防护眼镜、手套和防护服。如不慎接触皮肤或眼睛，请立即用大量清水冲洗，并寻求帮助。此外，请确保操作区域通风。

七、总结

3,5-二硝基苯甲腈作为一种有机化合物，在染料和其他有机化合物的合成中发挥着作用。通过了解其物理性质、用途、包装与储存以及安全注意事项，我们可以更好地利用这一产品，推动相关行业的发展。同时，在使用过程中也应注意遵守相关的安全操作规程，确保人员和环境的安全。