

吉业升牌 105-55-5 二乙基硫脲 活性剂缓蚀剂 生产厂家

产品名称	吉业升牌 105-55-5 二乙基硫脲 活性剂缓蚀剂 生产厂家
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	11.60/千克
规格参数	发货地:湖北武汉 包装:25公斤/200公斤 型号:工业级
公司地址	湖北省武汉市黄陂区
联系电话	13545234822

产品详情

二乙基硫脲

外文名N,N'-Diethylthiourea

别名1,3-二乙基硫脲、N,N'-二乙基硫脲

化学式C₅H₁₂N₂S

分子量132.227

CAS登录号105-55-5

EINECS登录号203-308-5

熔点76至78

沸点169.2

水溶性可溶

密度1.12 g/cm

外观白色至淡黄色结晶性粉末

闪点186

包装 25公斤/袋二乙基硫脲（化学式： $C_4H_{10}N_2S$ ）是一种有机硫化合物，具有一定的还原性和配位性能。它在多个领域具有广泛的应用。以下是二乙基硫脲的主要用途：

金属还原剂：二乙基硫脲可以用于金属提炼过程中，如作为某些金属离子的还原剂。

配位化合物的配体：二乙基硫脲可以作为配位化合物的配体，与金属离子形成稳定的配合物。

橡胶制品：二乙基硫脲可以用于橡胶制品的生产，如轮胎、胶管等，提高橡胶的抗老化性能。

涂料和油漆：二乙基硫脲可以作为涂料和油漆的添加剂，提高涂层的耐腐蚀性和耐候性。

油田化学品：二乙基硫脲可以用于油田开采和加工过程中，如作为防蜡剂、降凝剂等。

其他领域：二乙基硫脲还可以用于纺织、皮革、金属加工等领域。