

# 二乙基锌 557-20-0 化工中间体

产品名称	二乙基锌 557-20-0 化工中间体
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 型号:工业级 品级:优等品
公司地址	武汉市硚口区长丰乡长丰村汇丰企业天地14幢5层3号-88
联系电话	18040559409 18040559409

## 产品详情

二乙基锌

英文名称：Diethylzinc

CAS号：557-20-0

分子式：C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>Zn

分子量：123.51

熔点：28 ° C(lit.)

沸点：98 ° C

密度：1.205g/mL at 25 ° C(lit.)

蒸气压：16 hPa at 20

外观：无色透明液体

溶解性：溶于大多数有机溶剂

包装：500L/钢瓶用途：

1.可用于半导体生产的金属有机化学气相沉积(MOCVD)工艺和外提升及聚合反应的催化剂。在制造发光二极管时用作AsCa、GaP、GaAsP的P型掺杂剂。

2.二乙基锌是一种常用于有机合成的金属有机试剂和催化剂。二乙基锌与羰基化合物的亲核加成与其它二烷基锌化合物类似，该反应需在无水条件下进行，反应通常用氮气或氩气作为保护气体。