

# 吉业升牌 15827-60-8 二亚乙基三胺五亚甲基膦酸 厂家可开专票

产品名称	吉业升牌 15827-60-8 二亚乙基三胺五亚甲基膦酸 厂家可开专票
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	10.00/千克
规格参数	等级:工业级 规格:25/50/200kg 产地:湖北武汉
公司地址	武汉黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15387013945

## 产品详情

中文名二乙烯三胺五甲叉膦酸

英文名Diethylenetriaminepenta(methylenephosphonic) acid

别名二乙烯三胺五甲叉膦酸

[磷酰甲基亚氨]双[2,1-亚乙基亚氨双亚甲基]四膦酸

DTPMP二乙烯三胺五甲叉膦酸(二乙烯三胺五亚甲基膦酸)

英文别名DTPMP

CAS15827-60-8

EINECS239-931-4

化学式C<sub>9</sub>H<sub>28</sub>N<sub>3</sub>O<sub>15</sub>P<sub>5</sub>

分子量573.2

密度1.35 (50% aq.)

沸点1003.3 ± 75.0 ° C(Predicted)

闪点560.6 ° C

水溶性500g/L at 25

蒸汽压0Pa at 25

溶解度水基 (微溶), 水

折射率1.628二亚乙基三胺五亚甲基磷酸 (化学式:  $\text{H}_4\text{NCH}_2\text{CH}_2\text{NHCH}_2\text{CH}_2\text{NH}_2$ ) 是一种有机磷化合物, 具有络合、沉淀和抗氧化性能。它在多个领域具有广泛的应用。以下是二亚乙基三胺五亚甲基磷酸的主要用途:

**水处理化学品:** 二亚乙基三胺五亚甲基磷酸可以用于水处理过程中, 如作为重金属离子络合剂、软化水剂等。

**金属表面处理:** 二亚乙基三胺五亚甲基磷酸可以用于金属表面处理, 如电镀、钝化等, 金属的耐腐蚀性能。

**油田化学品:** 二亚乙基三胺五亚甲基磷酸可以用于油田开采和加工过程中, 如作为防垢剂、防蜡剂等。

**染料和颜料:** 二亚乙基三胺五亚甲基磷酸可以用于染料和颜料的稳定剂, 染料和颜料的稳定性。

**其他领域:** 二亚乙基三胺五亚甲基磷酸还可以用于纺织、皮革、电子等行业。

总之, 二亚乙基三胺五亚甲基磷酸在水处理、金属表面处理、油田、染料等领域具有广泛的应用。