

柠檬酸亚锡二钠 25088-96-4 添加剂 抑制剂

产品名称	柠檬酸亚锡二钠 25088-96-4 添加剂 抑制剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	5.00/千克
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

中文名柠檬酸亚锡二钠

英文名Disodium stannous citrate

别名柠檬酸亚锡酸钠

柠檬酸亚锡二钠

CAS25088-96-4

化学式C₆H₅Na₂O₇Sn+

分子量353.78924

物化性质白色结晶。易溶于水

可溶性：可溶于水和醇

- 稳定性：在常温下相对稳定，但在强酸或强碱中容易分解

- 化学性质：具有还原性和络合性。能与金属离子形成络合物，用作金属腐蚀抑制剂

用途：

- 金属腐蚀抑制剂：柠檬酸亚锡二钠可以与金属离子形成络合物，在工业中用作金属腐蚀抑制剂，保护金

属表面免受腐蚀的侵害。

- 化妆品添加剂：柠檬酸亚锡二钠可作为化妆品中的稳定剂和抗氧化剂。

- 食品添加剂：柠檬酸亚锡二钠可用作食品中的螯合剂和酸味剂。防腐剂：柠檬酸亚锡二钠可以作为防腐剂，用于防止食品腐败变质，延长食品的保质期。它常用于罐头食品、果蔬制品、肉制品等。

抗氧化剂：柠檬酸亚锡二钠可以作为抗氧化剂，用于防止食品中的维生素C氧化损失，保持食品的营养成分。

金属表面处理：柠檬酸亚锡二钠可以用于金属表面处理，如镀锡、镀锌等金属表面的涂层处理，提高金属的耐腐蚀性。

合成其它化学品：柠檬酸亚锡二钠可以作为合成其他化学品的中间体，如用于合成染料等。