

# 吉业升牌 112-03-8 十八烷基三甲基氯化铵 季铵盐类 生产厂家

产品名称	吉业升牌 112-03-8 十八烷基三甲基氯化铵 季铵盐类 生产厂家
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	2.00/千克
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

中文名十八烷基三甲基氯化铵

英文名Octadecyldimethylammoniumchloride

别名沥青乳化剂NOT

氯化十八烷基三甲烷

硬脂基三甲基氯化铵

十八烷基三甲基氯化铵

十八烷基三甲基氧化铵

氯化三甲基十八烷基铵

十八烷基三甲基氯化铵(STAC)

阳离子表面活性剂TC-8(1831)

英文别名1831

TC-8

OTAC

STAC

Aliquat7

Steartrimoniumchloride

STEARYLTRIMETHYLAMMONIUMCHLORIDE

CAS112-03-8

EINECS203-929-1

化学式C<sub>21</sub>H<sub>46</sub>ClN

分子量348.06

密度0.91[at20 ]

熔点80

沸点249 [at101325Pa]

水溶性Solubleinwater1.759mg/L@25 ° C.

蒸汽压0Paat25

PH值5.5-8.5(20 ,0.05%inH<sub>2</sub>O)十八烷基三甲基氯化铵是一种常用的季铵盐类表面活性剂，具有去污能力。以下是一些主要用途：

**个人护理产品：**用于制造洗发水、沐浴露、护肤品等个人护理产品，作为柔软剂、抗静电剂、调理剂和乳化剂等。

**日用化学品：**在日用化学品领域，十八烷基三甲基氯化铵被用作清洁剂、洗衣液、洗手液等产品的有效成分。

**纺织工业：**在纺织工业中，十八烷基三甲基氯化铵用作柔软剂、抗静电剂和抗菌剂，可以提升纺织品的舒适性和功能性。

**防水涂料和沥青：**作为乳化剂应用于防水涂料和沥青的生产，能够提升产品的耐水性能和稳定性。

**天然纤维、合成纤维和玻璃纤维：**用作抗静电剂、柔软剂，可以调整纤维的加工性能和表面质感。

**皮革加脂剂：**在皮革加工过程中，十八烷基三甲基氯化铵用作加脂剂，可以提升皮革的柔软度和抗裂性。

**硅油、橡胶和乳胶制品：**作为乳化剂、相转移催化剂、促进剂等用于硅油、橡胶和乳胶制品的生产，作用于产品的性能和加工过程。

**隔离剂和消泡剂：**在某些工业生产过程中，十八烷基三甲基氯化铵可用作隔离剂和消泡剂，以控制泡沫。

的产生。