

24 小时紧急电话  
美国 (ChemTel) 888.255.3924  
cleaning@alconox.com

alconox.com

- 分销商
- 技术信息
- 免费样品
- 最新进展
- 白皮书
- 价格



## TERGAZYME<sup>®</sup> 酶活性粉末洗涤剂

- 专注于为您节约资金
- 可生物降解且易于处置
- 替代腐蚀性酸和有害溶剂
- 蛋白酶能去除蛋白质土壤、组织、血液和体液
- 自由漂洗, 为您提供可信赖的结果, 无干扰性残留物
- 用于 FDA 清洁验证与食品接触表面清洁

**用于清洁:** 医院仪器、乳品设备、实验室用具、反渗透和超滤膜及装置、取样仪器、制药和化妆品制造设备、管子、管道、光学零件、工艺设备、工业零件、海水淡化厂、罐子和反应器。

**用于去除:** 污泥、砂砾、污垢、血液、组织、油脂、脂肪、油、蛋白性土壤、乳制品蛋白、微粒、溶剂和生物反应器残留物。

**清洁表面:** 推荐用于玻璃、金属、不锈钢、瓷器、陶瓷、塑料、橡胶和玻璃纤维的防腐配方。如果及时冲洗, 可用于铜、铝、锌和镁等软金属。建议进行腐蚀测试。

**清洗方法:** 浸泡、刷子、海绵、布、超声波、流经原位清洁。将泡沫不用于喷雾或机器使用。

**指示:** 在冷水或热水中加入 1% 的淡溶液 (每加仑 2 1/2 汤匙、每加仑 1 1/4 盎司或每升 10 克)。如果有的话, 请使用低于 55 °C (130 °F) 的温水。通过浸泡、循环、擦拭或超声波方法进行清洁。遵循制造商的指示进行滤膜清洗。不适用于喷涂机: 会起泡。彻底漂洗: 最好是用流水冲洗。对于关键清洁, 可以用蒸馏水、去离子水或纯净水中进行最终或全程冲洗。对于与食品接触面, 用饮用水冲洗。用于各种玻璃、陶瓷、塑料与金属表面。建议进行腐蚀测试。可根据要求提供材料兼容性指南。

### 适用包装

### Alconox 类别#

9 箱装 x 4 磅 (9 x 1.8 千克) 盒	1304
25 磅 (11 千克) 纸箱	1325
50 磅 (22 千克) 纸箱	1350
100 磅 (45 千克) 大桶	1301
300 磅 (136 千克) 大桶	1303
1 磅可制备 13 加仑 (1 千克可制备 100 升) 清洗溶液	



TERGAZYME 通过了用于水质分析的抑制性残留物测试, 并通过了 FDA 认证。TERGAZYME 可从重要的实验室、医院、临床和工业供应商处获得。要查找 Alconox Inc. 洗涤剂的分销商, 请使用 Alconox.com “支持”部分中的“查找经销商”搜索工具。要获取免费样品, 请使用 alconox.com 上的“获取样品”表单。或立即致电 +914.948.4040 与 Alconox Inc. 联系。

TAZTBSC.1

24 小时紧急电话  
美国 (ChemTel) 888.255.3924  
cleaning@alconox.com

alconox.com

- 分销商
- 技术信息
- 免费样品
- 最新进展
- 白皮书
- 价格

物理指标	典型值
1% 溶液的 pH 值	9.5
1% 溶液表面张力 (dyne/cm)	32
1% 溶液电导率 (mS/cm 21 °C)	6.3
外观	粉状
颜色	白色和奶油色的片状物和褐色斑点
水中溶解性	在环境温度下为 10% (w/w)
硬水有效性	高效
生物降解性	是, 满足 EC648/2004 标准
起泡倾向	高泡沫
保质期	24 个月 (自制造月末之日起算)
香料含量	0%
磷酸盐含量 (按磷计)	7.5%
闪点 (°F)	无
有机碳 (% 计算 w/w)	11%

### 化学品描述

Tergazyme 主要由线性烷基芳基磺酸钠、磷酸盐、碳酸盐和蛋白酶的均匀混合物组成。Tergazyme 含有阴离子表面活性剂。Tergazyme 中的蛋白酶在以下情况下会失活: 300ppm 次氯酸盐在 85 华氏度下几秒钟; 3.5ppm 次氯酸盐在 100 华氏度下 2 分钟; 在 140 华氏度下暴露在 pH 值低于 4 的环境中 30 分钟; 或加热到 175 华氏度 10 分钟。

### 清洁验证和残留物检测

要量化用于清洁验证的痕量 Tergazyme, 请使用电导率、紫外线、TOC、HPLC 和磷检测。有关详细信息, 请参阅 alconox.com “支持” 中的“清洁验证” 页面。有关实验室认证测试中显示洗涤剂被冲洗掉的部分, 请参阅 alconox.com “支持” 部分的“认证残留检测”。

### 健康和安全管理

OSHA 有害成分	无
RCRA 危险等级	无危险性
EPA 主要污染物	无
DOT 危险等级	无危险性
可燃性	不可燃
乳胶含量	产品或包装中无
刺激性	样品目录 2 皮肤, 类别 2A 眼睛刺激
大鼠口服毒性	LD50 > 5000 mg/kg
吸入毒性	溶液: 否, 粉尘: 刺激性
VOC 含量	0%
GMO 含量	无
BSE/TSE 来源	无
2007/68/EC 附录 IIIa 过敏原	无
REACH 第 57 条 (SVHC)	无
RoHS	无 RoHS 有害成分
致癌性	NTP = 无 IARC = 无 OSHA = 无
TSCA 库存成分	是
欧盟 907/2006	包含任何酶, 无荧光增白剂、香料、可诱致过敏症的芳香剂或防腐剂

### 注意事项

避免接触皮肤、眼部和衣服。不要内服。如有接触, 立即用大量的清水冲洗皮肤。若是眼部接触, 需用大量的水冲洗至少 15 分钟, 并立即送医。安全数据表可在 alconox.com 查阅。

请联系 Alconox Inc. 了解采购说明。所提供的信息为典型信息。不应被当作产品规格。典型数据不能作为产品规格。

鉴于本报告中的信息不应被视为产品保证, 我们敦促您调查、测试和验证 Alconox Inc. 的洗涤剂是否适合您使用。当然, 如果我们的洗涤剂侵犯了专利权, 我们不能允许使用或推荐使用这些洗涤剂。对于 1958 年联邦食品添加剂修正案中提到的产品或材料的安全性, 不做任何陈述或保证。

TAZTBSC.1