

用于实验室、卫生机构和工业应用场合的重垢去污剂

30 Glenn Street
White Plains NY 10603 USA
电话: 914.948.4040
传真: 914.948.4088

在美国的 24 小时应急电话
(CHEM-TEL) (800) 255-3924

(电子邮件)
cleaning@alconox.com

(URL) <http://www.alconox.com>

- 经销商
- 技术信息
- 免费样品
- 新发展



Tergazyme™

活性酶粉末去污剂

- 旨在节约成本
- 可生物降解且易于处理
- 替换了腐蚀性酸和危险溶剂
- 蛋白酶可去除蛋白质污垢、组织、血渍和体液
- 无需冲洗，结果可靠，且没有有害残留物
- 用于清洗验证测试设备，以便通过实验室认证和工厂检测审核

用于清洗以下器具：实验室仪器、乳品设备、实验室器皿、反渗透和超滤膜和装置、取样装置、药品装置、化妆品制造设备、油管、管道、光学部件、过程设备、工业部件、脱盐厂、容器和反应器。经过 USDA 授权，可用在经过联邦政府检查的肉类和禽类工厂。通过了水质分析的禁用物残留测试通过了 FDA 认证。

用于去除以下物质：污垢、粗砂、血渍、组织、油脂、脂肪、油、蛋白质污垢、牛奶蛋白、颗粒、溶剂和生物反应器残留物。

清洗以下表面：腐蚀抑制性配方，建议清洗玻璃、金属、不锈钢、瓷器、陶瓷、塑料、橡胶和玻璃纤维。如果迅速清洗的话，可以用在铜、铝、锌和镁等软金属上。建议进行腐蚀性测试。

清洗方法：浸泡、刷洗、用海绵吸、用布擦、超声波、就地清洗。会起泡 — 不适合喷洗或机洗。

说明：用冷水或温水配制新鲜的 1% 溶液（每加仑 2 1/2 汤匙，每加仑 1 1/4 盎司或者每升 10 克）。尽可能使用低于 130° F (55° C) 的温水。用浸泡、循环、擦拭或超声波方法清洗。按照制造商的说明清洗过滤膜。会起泡，不适合喷洗设备。最好用流水彻底冲洗。对于重垢，最好用蒸馏水、去离子水或纯净水冲洗，或者整个过程都用这些水进行冲洗。对于食物接触表面，用饮用水进行冲洗。可广泛用在玻璃、陶瓷、塑料和金属表面上。建议进行腐蚀性测试。

便于使用的尺寸：

	Alconox 目录 #
9 × 4 磅盒装包装箱	1304
25 磅装纸盒	1325
50 磅装纸盒	1350
100 磅装圆桶	1301
300 磅装圆桶	1303
250 × 1/2 盎司装纸盒	1312
1 磅可配成 13 加仑清洗液	



Tergazyme 在各大实验室、医院、诊所和工业供应商均有提供。要查找 Alconox, Inc. 去污剂的经销商，请访问网站上的“Find Dealer”（查找经销商）。如需索取免费样品，请立即访问 alconox.com 上的“Sample Request”（样品索取），或给 Alconox, Inc. 写信或打电话。

- 经销商
- 技术信息
- 免费样品
- 新发展

物理数据	典型值
1% 溶液的 pH 值	9.5
闪点 (华氏度)	无
磷酸盐的含量 (以磷的形式)	7.5%
有机碳 (% , 按 w/w 计算)	11%
香料含量	0%
1% 溶液的表面张力 (Dyne/cm)	32
活性成分百分比	100%

颜色: 白色和米色片状以及褐色微粒

形态: 粉末

在水中的溶解度: 在室温下达到 10% (w/w)

在硬水中的有效性: 非常有效

生物降解性: 可生物降解

起泡倾向: 极易起泡

储藏期限: 自生产之日起两年

化学描述

Tergazyme 主要由线性烷芳基磺酸钠、磷酸盐、碳酸盐和蛋白酶的均匀混合物组成。Tergazyme 在本质上是阴离子清洗剂。Tergazyme 中的蛋白酶是地衣芽孢杆菌枯草菌溶素, 在 85 华氏度下, 它会在数秒内由 300 ppm 的次氯酸盐灭活; 在 100 华氏度下, 它会在 2 分钟内由 3.5 ppm 的次氯酸盐灭活; 在 140 华氏度下, 暴露在 pH 值低于 4 的溶液中时, 会在 30 分钟内灭活; 加热到 175 华氏度时会在 10 分钟内灭活。

清洗验证方法:

在冲洗已清洗的表面之前和之后测试冲洗水的参数, 或者测试清洗表面。参数无显著变化表明冲洗水中没有可检测到的去污剂残留物。测量的参数包括: pH 值、电导率、UV、TOC、HPLC、钠的浓度、磷的浓度、阴离子表面活性剂的浓度 (使用便宜的去污剂水测试仪器)、表面张力和表面分析。有关详细信息, 请参阅 www.alconox.com 上的 “Pharmaceutical Cleaning Validation Reference” (药物清洗验证参考)

安全健康信息:

OSHA 有毒成分: 无

RCRA 危险等级: 没有危险

可燃性: 不可燃

乳胶含量: 在去污剂、包装材料或粘合剂中无。

口服毒性: (5 g/kg > 500 mg/kg) 不含被 OSHA 定义为口服毒性的成分

对眼睛的刺激性: 如果不冲洗的话, 会对眼睛造成轻微或中度刺激

吸入毒性: 溶液无刺激性, 粉末可能有刺激性

VOC 含量: 0%

致癌性:

NTP = 无 IARC = 无 OSHA = 无

Tergazyme 中的所有成分都列在 TSCA 清单中。USDA NSF 目录 A1

预防措施:

除了符合所有工业化学品的良好工业卫生和安全惯例 (请参阅 “说明”) 以外, 无需任何特殊的预防措施。物质安全数据表可从 www.alconox.com 获得, 也可以根据需要拨打传真电话 914-948-4040 并按照提示操作。使用第 0313 号传真文档。有关购买规格说明, 请与 Alconox, Inc. 联系。所提供的信息是典型性信息, 典型性数据不能用作规格说明。

尽管本报告中的信息不应当视为产品保证, 但是, 我们建议您针对具体的应用场合, 调查、测试和验证 Alconox 去污剂的适用性。当然, 我们不会允许您在侵犯专利的场合中使用我们的去污剂, 更不会建议您这样做。对于 1958 年的联邦食品添加剂修正案中所提到产品或物质的安全, 我们不作任何表示或保证。