

## 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



# Citranox®

## 酸性清洗剂和去污剂

- 旨在节约成本
- 无磷、可生物降解且易于处理
- 渗透型湿粉末，可节省时间
- 无需冲洗，结果可靠，而且没有有害残留物
- 用于清洗验证测试设备，以通过实验室认证和工厂检测审核
- 包含酸性成分，与完全去污剂功能结合起来，可高效去除金属氧化物、盐和无机残留物

**用于清洗以下器具：**乳品设备、实验室器皿、取样装置、实验室蒸馏锅、无尘室、光学部件、电子组件、药品装置、化妆品制造设备、锻造金属、冲压和铸造件、工业部件、管道、容器、锅炉和反应器。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、金属氧化物、金属配合物、痕量无机物、乳石、污垢、粗砂、抛光剂、尘垢、油脂、脂肪、油、微粒、沉淀、化学品和溶剂。

**清洗以下表面：**缓蚀型配方，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、青铜、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、温水或热水配置新鲜的 1 - 2% 溶液（每加仑 3 - 5 汤匙，每加仑 1 1/4 - 2 1/2 盎司或者每升 10 - 20 毫升）。尽量使用热水。对于难以清洗的污垢，请提高水温并加大去污剂的用量。用浸泡、循环、擦拭或超声波方法清洗。佩戴防护手套和眼镜。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 #
4 × 1 加仑装包装箱	1801
15 加仑装圆桶	1815
30 加仑装圆桶	1830
55 加仑装圆桶	1855
1 加仑可配成 50 加仑洗液	



Citranox 可从领先的实验室、医院、诊所和工业供应商那里获得。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）。要请求免费样品，请立即访问 [www.alconox.com](http://www.alconox.com) 上的“Sample Request”（样品请求），或给 Alconox, Inc. 写信或打电话。

## 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

## 第 0418 号传真文档

## Citranox 技术通报

物理数据	典型值
1% 溶液的 pH 值	2.5
比重 (g/ml)	1.10
密度 (lbs./gal.)	9.15
闪点 (华氏度)	无
磷酸盐的含量 (以磷的形式)	0%
有机碳 (%，按 w/w 计算)	17%
香料含量	0%
1% 溶液的表面张力 (Dyne/cm)	32

颜色：Pale Yellow

形态：液态

在水中的溶解度：可按任意比例完全溶于水

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

Citranox 包含无机酸、阴离子和非离子表面活性剂以及链烷醇胺的混合物。

Citranox 无磷。

## 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残留物。测量的参数包括：pH 值、电导率、UV、TOC、HPLC、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](http://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 危险类：没有危险

EPA 最先污染物：无

DOT 危险类：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)

没有由 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，可能会严重刺激眼睛

吸入毒性：无刺激

VOC 含量：0%

致癌性：NTP = 无 IARC = 无 OSHA = 无

Citranox 中的所有成分都列在 TSCA 清单中。USDA NSF 目录 A3

## 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](http://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 0318 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。