

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



CITRANOX® 酸性清洗剂和洗涤剂

- 专注于为您节约资金
- 无磷酸盐, 可生物降解, 便于丢弃
- 高渗透润湿力, 为您节省时间
- 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
- 含有酸成分, 可高效去除金属氧化物、盐和无机残留物, 并具有充分的清洁能力
- 清洁度足够强, 可用于不锈钢钝化

用于清洁: 乳制品设备、实验室用品、取样设备、实验室蒸馏器、激光冷却器、洁净室、光学部件、电子部件、制药和化妆品制造设备、餐厅设备、再热器、蒸汽台、金属锻件、冲压件和铸件、工业部件、管道、储罐、锅炉和反应器。

用于去除: 水垢、金属氧化物、金属络合物、微量无机物、乳石、面食和淀粉、土壤、砂砾、抛光化合物、污垢、油脂、动植物油、油、微粒、沉积物、两性肽、化学品和溶剂。

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、青铜、铝和锌等软金属。建议进行腐蚀测试。

清洗方法: 浸泡、刷子、海绵、布、超声波、浸泡/再循环清洁到位。将泡沫不用于喷雾或机器使用。

指示: 在冷水、温水或热水中加入 1-2% 的淡溶液 (每加仑 3-5 汤匙、每加仑 1 1/4-2 1/2 盎司或每升 10-20 毫升)。如果可用, 使用热水。对于难处理的脏污处, 可以提高水温并使用更多的洗涤剂。通过浸泡、循环、擦拭或超声波方法进行清洁。佩戴防护手套和护目镜。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。洗涤剂可用于各种玻璃、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。有关不锈钢钝化的说明, 请在 alconox.com 上搜索“钝化”, 或联系 Alconox Inc. 获取钝化技术公告。

适用包装 Alconox 类别#

4 箱装 x 1 加仑 (4 x 3.8 升)	1801
5 加仑 (19 升) 大桶	1805
15 加仑 (57 升) 大桶	1815
55 加仑 (208 升) 大桶	1855

1 加仑可制备 50 加仑 (1 升可制备 50 升) 溶液

CITRANOX 通过了用于水质水分析的抑制性残留物测试, 并通过了 FDA 认证。CITRANOX 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。

CXTBSC.0



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
pH 值 (原样)	2.5
1% 溶液表面张力 (dyne/cm)	32
1% 溶液电导率 (mS/cm 21 °C)	0.7
外观	液体
颜色	淡黄色
水溶性	完全可溶于所有比例
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)
香料和染料含量	0%
磷酸盐含量 (按磷计)	0%
闪点 (°F)	无
有机碳 (% 计算 w/w)	17%
浓度 (磅/加仑)	9.15

化学品描述

Citranox 含有有机酸、阴离子和非离子表面活性剂以及烷醇胺的混合物。Citranox 不含磷酸盐。

清洁验证和残留物检测

要量化用于清洁验证的痕量 Citranox, 请使用电导率、TOC、HPLC 和阴离子表面活性剂浓度检测。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的部分, 请参阅 alconox.com “支持” 部分的 “认证残留物检测”。

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	无刺激性
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	不包含任何酶、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、眼部和衣物。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。

CTXBSC.0