

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



Liquinox™

重垢液体去污剂

- 旨在节约成本
- 替换了腐蚀性酸和危险溶剂
- 无磷、可生物降解且易于处理
- 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，以通过实验室认证和工厂检测审核

用于清洗以下器具：卫生机构仪器、实验室器皿、真空设备、组织培养器皿、个人防护设备、取样装置、导液管、油管、磁盘驱动器、无尘室、EEG 病人准备设备、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用于磷敏感分析器皿。通过了 FDA 认证。

用于去除以下物质：污垢、粗砂、尘垢、粘土、油脂、油、血渍、组织、颗粒、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、水泥和玻璃纤维。如果迅速清洗的话，可以用在铜、铝、锌和镁等软金属上。用于还原艺术品。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 毫升）。尽量使用热水。使用冷水会留下血渍。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。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 #
12 × 1 夸脱包装箱	1232
4 × 1 加仑包装箱	1201
15 加仑装圆桶	1215
30 加仑装圆桶	1230
55 加仑装圆桶	1255

1 加仑可配成 100 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 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 0412 号文档

Liquinox 技术通报

物理数据	典型值
1% 溶液的 pH 值	8.5
比重 (g/ml)	1.07
密度 (lbs./gal.)	8.9
蒸气压力 (mm Hg)	10.5
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)	21%
香料含量	0%
1% 溶液的表面张力 (Dyne/cm)	32

颜色: 淡黄色

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

Liquinox 主要由线性烷芳基磺酸钠、二甲苯磺酸钠、链烷醇酰胺和乙氧基醇的均匀混合物组成。Liquinox 在本质上是阴离子清洗剂。

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、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) 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: 无刺激

VOC 含量: 0%

致癌性:

NTP = 无 IARC = 无 OSHA = 无

Liquinox 中的所有成分都列在 TSCA 清单中。

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 alconox.com 获得，也可以根据需要拨打传真电话 914-948-4040，然后按照提示操作。使用第 0312 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，不能视为规格说明。典型性数据不是规格说明。

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。