

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



Alconox®

粉末精密清洁剂

- 旨在节约成本
- 可生物降解且易于处理
- 渗透型湿粉末, 可节省时间
- 替换了腐蚀性酸和危险溶剂
- 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

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、管道、由放射物引起污染的衣服、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、容器和反应器。经过 USDA 授权, 可用于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、尘垢、抛光剂、污泥、油脂、油、血渍、盐、沉淀、微粒、溶剂、化学品、放射性同位素、放射性污染物、硅油、脱模剂。

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、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。对于非磨蚀性洗涤, 可以调成糊状。使用 2% 溶液浸湿冻结的水龙头。要去除银锈, 请在铝制容器中用 1% 溶液浸泡。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	1104
25 磅装纸盒	1125
50 磅装纸盒	1150
100 磅装圆桶	1101
300 磅装圆桶	1103
12 盒 50 × 1/2 盎司包装箱	1112

1 磅可配成 13 加仑洗液



Alconox 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 www.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)	7.3%
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
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

Alconox 主要由线性烷芳基磺酸钠、醇硫酸盐、磷酸盐和碳酸盐的均匀混合物组成。Alconox 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。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。药物清洗验证参考可从 www.alconox.com 上的技术信息部分获得。

安全健康信息:

OSHA 有毒成分: 无
RCRA 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, 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
Alconox 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 0311 号传真文档。有关购买规格说明, 请与 Alconox, Inc. 联系。典型性数据不能用作规格说明。

尽管本报告中的信息不应视为产品保证, 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。