

## 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



## Detojet™ 低泡液体去污剂

- 旨在节约成本
- 可生物降解且易于处理
- 低泡重垢去污剂在清洗设备时去污效果非常好
- 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:** 医院中的仪器、实验室器皿、光学组件、药品装置、化妆品制造设备、组织培养器皿、平板玻璃、锻造金属、冲压和铸造件、工业部件、动物笼子、电子组件、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 FDA 认证。

**用于去除以下物质:** 污垢、粗砂、尘垢、粘土、油脂、沥青、树脂、脂肪、油、血渍、组织、颗粒、无机残留物、化学品和溶剂。

**清洗以下表面:** 建议清洗玻璃、不锈钢、陶瓷、水泥以及耐碱塑料和金属 (如不锈钢)。建议进行腐蚀性测试。

**清洗方法:** 实验室器皿清洗机、洗碗机、洗衣机杀菌器、洗衣机消毒机、购物车清洗机、喷洗机、电化学净化机、超声波清洗器、就地清洗, 如果使用了正确的护肤装置和眼罩的话, 还可以手洗。

**说明:** 按照设备制造商的说明操作。不能使用粉末去污剂容器。如果可用的话, 请使用液体去污剂容器、连接管或计量泵。通常, 在热水洗涤循环中使用 1/2 - 1% 溶液 (每加仑 1 1/4 - 2 1/2 汤匙, 每加仑 3/4 - 1 1/4 盎司或每升 5-10 毫升, 大部分设备都需要在典型的 2 加仑洗涤循环基础上加上 2 1/2 盎司)。如果用于浸泡、循环或超声波清洗, 请使用冷水、温水或热水配制 1% 的溶液。对于难以清洗的污垢, 请提高水温并加大去污剂的用量。在处理时佩戴防护手套和眼镜。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。可广泛用在耐碱玻璃、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 夸脱瓶装包装箱	1632
4 × 1 加仑装包装箱	1601
5 加仑装圆桶	1605
30 加仑装圆桶	1630
15 加仑装圆桶	1615
55 加仑装圆桶	1655
<b>1 加仑最多可配成 200 加仑洗液</b>	



Detojet 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](http://www.alconox.com) 上的“Sample Request” (样品索取), 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 0416 号传真文档

## Detojet 技术通报

物理数据	典型值
1% 溶液的 pH 值	12.4
比重 (g/ml)	1.3
密度 (lbs./gal.)	10.8
闪点 (华氏度)	无
磷酸盐的含量 (以磷的形式)	2.3%
有机碳 (%，按 w/w 计算)	0.1-1.0%
香料含量	0%
1% 溶液的表面张力 (Dyne/cm)	55

颜色: 透明  
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: 低泡  
储藏期限: 自生产之日起两年

## 化学描述

Detojet 是碱性非常大的去污剂，其中含有氢氧化钾、硅钠和次氯酸钠。在使用时一定要格外小心，并且应当按照标签上的预防措施操作。Detojet 是非离子去污剂。

## 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、IC、磷酸盐分析、钠或钾的浓度和表面分析。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 危险等级:** 1% 或更低 — 没有危险。未掺水的物质 — 可能有危险并且需要遵守法规。  
**EPA 最先污染物:** 无  
**DOT 危险类:** UN 1760, 腐蚀性液体, 编号 (含有氢氧化钾和次氯酸钠), 8, PG II  
**对眼睛的刺激性:** 对眼睛的刺激性很大  
**乳胶含量:** 在去污剂、包装材料或粘合剂中无。  
**VOC 含量:** 0%  
**致癌性:**

NTP = 无 IARC = 无 OSHA = 无  
Detojet 中的所有成分都列在 TSCA 清单中。

## 预防措施:

避免接触皮肤、眼睛和衣物。请勿内服 (请参阅“说明”)。如果皮肤接触到, 请立即用大量清水冲洗。如果眼睛接触到, 请用大量清水至少冲洗 15 分钟并立即就医治疗。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 0316 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。