

## 台湾

### 艾可纳科技有限公司

桃园县中坜市仁德二街二巷二号

TEL: 86-3-2722288

FAX: 86-2-2722255

## 大陆

### 新豪瑞应用材料有限公司

苏州昆山市金浦路大德世家商务广场25栋20号

TEL: 0512-36839027

FAX: 0512-82092085

## 电子邮件

alconox@163.com



# 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
- 易冲洗，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，可用于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：**C-I-P 清洗机、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

12 x1 夸脱瓶装包装箱

4x1 加仑装包装箱

5 加仑装圆桶

30 加仑装圆桶

15 加仑装圆桶

55 加仑装圆桶

1 加仑最多可配成200加仑洗液



## 台湾

### 艾可纳科技有限公司

桃园县中坜市仁德二街  
二巷二号

TEL: 86-3-2722288

FAX: 86-2-2722255

## 大陆

### 新豪瑞应用材料有限公司

苏州昆山市金浦路大德  
世家商务广场25栋20号

TEL: 0512-36839027

FAX: 0512-82092085

## 电子邮件

alconox@163.com

## 物理资料

|                      | 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、硅酸钠和次氯酸钠。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。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: 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

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) 不含由 OSHA 定义为口服毒性的成分

对眼睛的刺激性: 对眼睛的刺激性很大

吸入毒性: 溶液无刺激性。

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。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0512-36839027 获得。

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。