

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



## SOLUJET<sup>®</sup>

### 低泡沫无磷液体洗涤剂

- 专注于为您节约资金
- 无磷酸盐, 可生物降解, 便于处置
- 低泡高润湿性洗涤剂, 实现最佳效果
- 无需漂洗, 为您提供可信赖的结果, 无干扰性残留物
- 适用于 CIP 清洗和落地式实验室清洗机

**用于清洁:** 制药工艺设备、水测试实验室设备、磷酸盐敏感实验室设备、医院仪器、光学部件、制药和化妆品制造设备、组织培养器、平板玻璃、金属铸件、锻件和冲压件、工业零件、动物笼、电子部件、储罐和反应器。

**用于去除:** 污泥、放射性同位素、放射性、有机物、砂砾、污垢、粘液、油脂、焦油、树脂、动植物油、油、血液、组织、微粒、无机残留物、化学品和溶剂。

**清洁表面:** 推荐用于玻璃、不锈钢、PTFE、陶瓷、水泥和耐碱塑料以及不锈钢等金属。SOLUJET 对铝有抑制作用。

**清洗方法:** 建议进行腐蚀测试。就地清洁、实验室洗衣机、洗碗机、洗衣消毒器、洗手液、推车洗衣机、喷雾式洗衣机、电清洗机、超声波清洗机和手动清洁。

**指示:** 遵循机器制造商的指示。不适用于粉末洗涤剂容器。如果可用, 使用液体洗涤剂储液罐、连接管或计量泵。一般来说, 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)。大多数机器需要在一个典型的 2 加仑洗涤循环中添加 2 1/2 盎司洗涤剂。对于浸泡、循环或超声使用, 在冷水、温水或热水中配制 1% 的溶液。对于难处理的脏污处, 可以提高水温并使用更多的洗涤剂。操作时佩戴防护手套和护目镜。彻底漂洗: 最好是用流水冲洗。对于与清洁, 可以用蒸馏水、去离子水或纯净水中进行最终或全程冲洗。用于各种耐碱玻璃、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。

#### 适用包装 Alconox 类别#

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| 4 箱装 x 1 加仑 (4 x 3.8 升)          | 2101 |
| 5 加仑 (19 升) 大桶                   | 2105 |
| 15 加仑 (57 升) 大桶                  | 2115 |
| 55 加仑 (208 升) 大桶                 | 2155 |
| 1 加仑可制备 200 加仑 (1 升可制备 200 升) 溶液 |      |



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

SJTBC.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 (1%)              | 12.2                |
| 1% 溶液表面张力 (dyne/cm)    | 33                  |
| 1% 溶液电导率 (mS/cm 21 °C) | 0.7                 |
| 外观                     | 液体                  |
| 颜色                     | 透明                  |
| 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                   | 低泡沫                 |
| 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)         | 5%                  |
| 浓度 (磅/加仑)              | 10.9                |

### 化学品描述

Solujet 是一种碱性洗涤剂, 含有氢氧化钾、硅酸盐、分散剂和阴离子表面活性剂的混合物。

### 清洁验证和残留物检测

要量化用于清洁验证的痕量 Solujet, 请使用电导率、TOC、HPLC 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“认证残留检测”。

### 健康和安全管理信息

|                        |   |
|------------------------|---|
| 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               | UN 1760, 腐蚀性液体, 未另行说明。<br>(含氢氧化钾)、8、PG II |
| 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                 | LD <sub>50</sub> > 500 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、<br>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。

SJTBS0.0