KYZEN
Where Science and Care Converge.

产品简述

METALNOX® M6093

安全的柠檬酸清洗剂/氧化物去除剂/不锈钢钝化剂

METALNOX M6093是一款柠檬酸清洗剂，专用于清除金属部件表面的金属氧化物、脱落物、锈迹、碳化污物以及其它顽固的工业污染物。适用于多种金属，包括钢和铝。



- 有效去除清洗设备的污垢
- 有效去除金属氧化物
- 应用喷淋和浸泡工艺
- 为不锈钢进行安全的钝化处理
- 低VOC

产品特性	
pH (10g/L)	2.8
闪点	无
沸点	>98°C
水溶性	完全溶解
VOC, ≤ 50 g/L	合规

主要工艺	
清洗方式	喷淋和浸泡
使用浓度	清洗/除垢 5 - 10% 钝化 25%
温度	室温到82°C
漂洗	可选
干燥	吹干

以上工艺参数是KYZEN应用试验室进行广泛测试后的推荐数值，KYZEN的销售代表会协助您优化您的工艺参数。

储存和处理
• 聚乙烯容器包装
• 建议储存在5-50°C的原装容器中
• 使用标准的化学处理方法处理
• 未开封保质期为5年

包装
• 19 升
• 208 升

METALNOX® M6093

安全的柠檬酸清洗剂/氧化物去除剂/不锈钢钝化剂

KYZEN
Where Science and Care Converge.



环境、健康和安全法规

METALNOX M6093不含卤素，符合RoHS要求（RoHS指令 (EU) 2015/863和EN 14582:2016）。M6093几乎不造成全球暖化问题，也不属于美国规范的消耗臭氧层和有害空气污染物的化学品。请参考安全数据表。

REACH ✓ KYZEN公司符合ISO 9001:2015



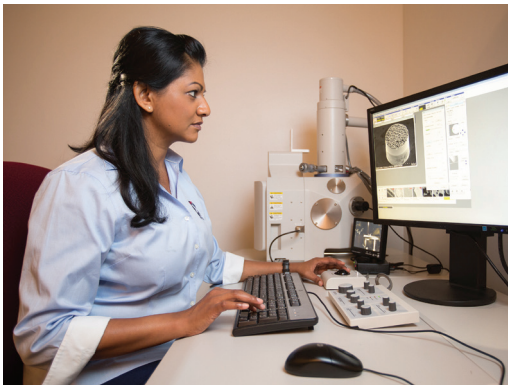
兼容性

METALNOX M6093可以兼容工业清洗零件及清洗工艺应用中所有材料和设备，详细材料兼容信息请联系我们的KYZEN代表。



免费清洗试验和工艺优化

KYZEN会在客户的工厂端或者是在自己北美、亚洲或者欧洲的全球应用实验室为客户免费提供清洗实验服务以确保客户实现自己的目标。通过确定和调整您清洗工艺的重要参数来提高您的产品良率和产品可靠性。我们承诺我们有专业的知识并理解您的工艺，KYZEN可以模拟您的清洗工艺并根据您的实际情况完善您的清洗工艺。



实验室配备了各种清洗设备和分析仪器包括：

- 批次清洗设备
- 在线清洗设备
- 超声波
- SUI系统
- 气相清洗设备
- GC (TCD和FID)
- 扫描电子显微镜
- 离子色谱分析仪
- FTIR光谱分析仪
- 湿度箱
- 高倍显微镜



清洗剂 · 工艺评估和优化 · 合约清洗 · 清洁度测试 · 污染物分析

KYZEN.com

马来西亚 槟城
东南亚总部
+60 4 630 3000

比利时 阿尔特
欧洲总部
+32 50 395 374

田纳西 纳什维尔
全球总部
+1 615 831 0888

新罕布什尔 曼彻斯特
北美运营基地
+1 603 622 2900

中国 上海
中国总部
+86 21 5998 7189

根据KYZEN的专业知识，此处包含的数据都是真实有效的。使用者结合自身的具体应用来判定该款产品是否合适以及此处包含的信息是否完整，并且采用相应的安全预防措施。此数据并不作为KYZEN公司承担法律或者经济责任的担保或者说明。112824

KYZEN公司2024版权所有