

产品名称: OP9003 树脂清除剂和 OP9004 设备清洗剂

日期: 02/04

产品代码: OP9003 和 OP9004

页数: 1

产品介绍

OP9003 和 **OP9004** 是特殊的不燃的溶剂混合物，用于膨化/软化凝固的环氧树脂、聚氨酯树脂和其他树脂，使之能从大多数材质上去除。**OP9004** 的挥发速度稍慢于 **OP9003**，因此更适合于擦拭设备。

产品使用

需要剥除固化树脂的应用领域包括已封装的电子元件及施工设备，例如容器、工具、夹具等。它们应浸泡在装于密闭容器的 **OP9003** 中，避免挥发。如果使用一个开口容器，则应在 **OP9003** 上层放置一薄层水，有效减缓挥发。然而，这只能作为一种短期方法使用，长期这样储存会导致缓慢水解生成酸。

OP9003 和 **OP9004** 中的溶剂通常不损害金属，但可能损害某些塑料材质。建议用于此类材质前慎重测试，确保所接触的材质不被其损坏。

OP9003 的薄膜挥发非常快，当擦拭脏金属面时会留下擦痕。**OP9004** 挥发相对较慢，故更易形成光亮表面。

有严重固化树脂沉积的极脏表面需要浸泡 24 小时或更长时间。这种固化树脂不会溶解在清除剂中，但是会软化和变粘，会垂落或用刷和其他工具轻易去除。

健康和安全提示

OP9003 和 **OP9004** 基本不燃，与大多数溶剂相比不存在火灾危险。

版权所有：Electrolube 2013

给出的所有信息都是真实的，但不作担保。所列性能只作指南，不应作为规范。

Electrolube 不能保证与用户的施工条件有关的产品性能，为得到最好的性能，用户亦需尽力提供合适的施工条件。

北京市顺义区南彩镇彩园工业区
彩达三街1号茂华工场2号楼
T:8610-89475123
F:8610-89475077
BS EN ISO 9001:2008
Certificate No. FM 32082

OP9003 和 OP9004 含有低沸点原料，因此需要防止空气中聚集高浓度，任何大量使用，工作场所必须通风。将 **OP9003 和 OP9004** 置于密闭容器中或上层使用水封，避免挥发。

高浓度蒸气会导致恶心、头痛、嗜睡。更重要的是，当其同火焰、烧热的金属、或通过香烟吸入会产生更有毒的物质。在使用 **OP9003 和 OP9004** 的地方，必须禁止吸烟、焊接、火焰。

反复接触 **OP9003 和 OP9004**，会去除皮肤上的自然油脂，导致过敏、破裂以致皮炎。避免皮肤接触。

溅入眼睛会非常疼痛，液体是很容易飞溅的，因此操作 **OP9003 和 OP9004** 时必须带好护目镜。要注意，由于原料的高挥发性，当打开封闭的容器时通常处于轻微压缩状态。如果接触眼睛，要彻底用水清洗 10 分钟，尽快就医。

储存和有效期

OP9003 和 OP9004 的理想储存方式是置于密闭容器中，置于阴凉、干燥的区域（ $15^{\circ}\text{C} \pm 10^{\circ}\text{C}$ ），避免阳光直射。这样保存，保质期至少 1 年。

COSHH 规定

OP9003 和 OP9004 包含亚甲基氯化物（二氯甲烷），如 **COSHH 标准** 的 Schedule 1 中规定，其长期暴露的最高浓度极限为 100ppm ($350\text{mg}/\text{m}^3$)。

NATO 货号 (OP9004): 8010-99-808-6157