



CLEANING

# PROMOCLEAN™ OVEN 4

针对设备维护的助焊剂残留物的清洗剂  
手工保养水基溶剂  
快速清洗&环保

## 产品特点 | BENEFITS

PROMOCLEAN OVEN 4 专为手工清洗回流焊炉部件，波峰焊接设备中的链爪和波峰载体上残留的所有类型的助焊剂残留而设计。由于其出色的润湿性和溶解力，它有助于快速工艺维护。其中碱性 pH 值可实现高效清洗，而不会损坏敏感的金属或合金。它是即用型产品，无需稀释。

性能 PERFORMANCE	<ul style="list-style-type: none"> <li>去除多种助焊剂残留</li> <li>快速和有效清洗</li> <li>使用简便</li> </ul>
成本 COST	<ul style="list-style-type: none"> <li>低蒸发率，损耗低</li> <li>减少设备停机时间</li> </ul>
环保 HSE	<ul style="list-style-type: none"> <li>无毒&amp;无 CMR 物质</li> <li>低环境影响：无 GWP，无 ODP&amp;低 VOC</li> <li>不燃，是 IPA 以及其他易燃清洗剂的绝佳替换产品</li> </ul>

## 技术说明 | SPECIFICATIONS

性质	数值	测试方法
外观	黄色	目测
20°C 时密度(g/ml)	0,97 +/- 0,01	BRY-MO-028
纯液的 pH 值	11,3 +/- 0,5	BRY-MO-011
1%稀释液的 pH 值	10,1 +/- 0,5	BRY-MO-011

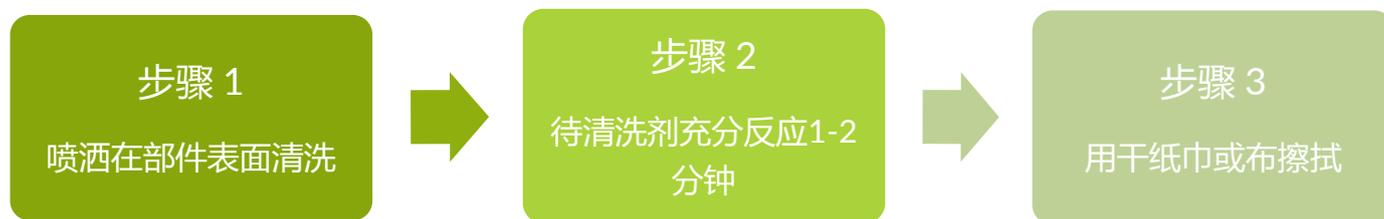
## 产品特性 | CHARACTERISTICS

性质	数值
闪点	无
水溶性	完全溶解
推荐应用温度值	最低 20°C (176°F) / 最高 80°C (176°F)
VOC	20.97 g / L (2%)

## 应用指导 | APPLICATION GUIDELINES

Promoclean Oven 4 适合于手工使用。

如何使用？



- 清洗时间取决于每次维护时残留物多少和时间。我们建议经常清洗，以提高清洗效率。定期清洗可减少总体清洁时间，减少化学清洁剂的消耗，并延长设备的使用寿命。
- 由于产品不易燃，因此可以在中高温表面（最高 80°C / 176°F）上使用该产品，从而减少了设备的停机时间。

## 包装，储存和有效期 | PACKAGING, STORAGE & SHELF LIFE

- 将产品放在密闭的原始包装中，并在室温下存放。
- 在建议的条件下，则保质期从生产日期算起至少 18 个月。

可选包装



20 Kg 大桶



750 ml 喷瓶 / \*1L 喷瓶

\*1L 喷瓶仅限于亚洲市场

## 安全与环境 | HEALTH, SAFETY & ENVIRONMENT

不含 Reach 物质(附录 XIV & XVII)/不含持久性有机污染物(EC 850/2004) /不含进出口有害物质(EU 649/ 2012)。

根据规例第 648/2004 号规定，可作生物降解处理，但必须按照当地法规中和及过滤后，才可弃置于污水管道内。可根据要求提供中和和滴定方法。

使用前，请始终参阅安全说明书（SDS 或 MSDS）。可以从 [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) 下载我们的 SDS。我们将要求您提供电子邮件地址，以便更新时可以自动向您发送 SDS 的新版本

## 技术支持 & 免费测试 | TECHNICAL SUPPORT & FREE-OF-CHARGE TESTING

Inventec 欧纷泰拥有一支遍布全球的技术团队，为您提供全方位的技术支持。

根据您的要求，我们提供在线或现场支持

- 根据您的具体需求选择合适的产品
- 协助您进行产品评估
- 帮助您建立初期工艺流程
- 对大规模生产过程中随时可能出现的技术问题提供快速响应

我们也欢迎客户到我们的清洗中心观看整个清洗过程从而相信我们的解决方案。我们的产品涵盖了水基和溶剂工艺。

Inventec 欧纷泰不仅研发清洗产品同时生产锡膏并提供三防漆解决方案。从工艺的角度来看，这些材料是紧密联系在一起。与我们的技术团队交谈，他们非常了解这 3 个产品的特性，将极大地帮助您在整个过程中克服技术挑战。

通过 [contact@inventec.dehon.com](mailto:contact@inventec.dehon.com) 联系我们的技术支持或当地的销售人员。

## 关于 INVENTEC 欧纷泰 | ABOUT INVENTEC

INVENTEC 欧纷泰是一家生产锡膏，清洗剂并提供涂覆材料解决方案的全球供应商，广泛应用于电子、半导体以及工业领域。40 多年来，我们通过将环境与健康，可持续发展和可靠性作为我们产品开发的核心，在创新方面发挥了领导作用。

我们在法国，瑞士，美国，墨西哥，马来西亚和中国的生产基地均通过 ISO 9001 和 ISO 14001 认证，这保证了整个供应链顺畅并节约成本。

INVENTEC 欧纷泰为众多行业提供优质产品，我们的产品在要求高可靠性的应用场景中的出色性能使我们更专注于汽车，航空，半导体，能源和医疗行业。

[www.inventec.dehon.com](http://www.inventec.dehon.com)



S O L D E R I N G • C L E A N I N G • C O A T I N G

根据指令 2011/65/UE (RoHS)的附件 II，包括其修订版，我们确认我们的产品中 Hg、Pb、Cr VI、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP、DIBP 含量低于 0.1%，Cd 含量低于 0.01%。

Inventec 欧纷泰对任何特殊的、偶然的和间接的损害不付任何负责。所有使用者都有责任根据管理机关(环境保护条例)依法履行自身义务。

Inventec Performance Chemicals – 26 rue de Coulons. 94360 Bry-sur-Marne, France  
Limited company with capital of 600 000€ - 964 500 706 RCS Créteil