



CLEANING

PROMOCLEAN™ DISPER 707

去除助焊剂残留
水基在线喷淋&浸没喷淋工序
低浓度时，仍有超强清洗能力

产品优势 | BENEFITS

PROMOCLEAN DISPER 707 专为去除所有类型的助焊剂和回流后的锡膏而设计。由于其出色的消泡性能，它可用于浸没喷淋工艺，也适用于离线喷淋和在线喷淋。由于其独特的配方，PROMOCLEAN DISPER 707 与铝和大多数敏感材料兼容。它是一款浓缩产品，可使用去离子水稀释，即使在 10% 稀释率时，仍有较高清洗能力。

PROMOCLEAN DISPER 707 专用于清洗 PCBA，电源模块引线框和 LED 的清洗。也推荐用于 BGA，元器件和封装的清洗。针对低间隙，密间距元器件，其出色的表面张力可实现最佳漂洗效果，不会留下残留或痕迹。

性能 PERFORMANCE	<ul style="list-style-type: none"> 对回流后有机化合物具有极佳溶解力 漂洗能力强 无泡沫 在清洗过程中保护铝和敏感材料
成本 COST	<ul style="list-style-type: none"> 在低浓度时仍有较高的清洗能力 超长的产品使用寿命 浓缩产品降低存储成本
环保 HSE	<ul style="list-style-type: none"> 无毒&无 CMR 物质 环保 不燃

规格参数 | SPECIFICATIONS

规格参数	数值	方法
外观	无色或淡黄色液体	目测
密度@ 20°C (g/ml)	0.98 ± 0.01	BRY-MO-028
纯液 pH 值	10.9 ± 0.5	BRY-MO-011
1% 浓度 pH 值	10.1 ± 0.5	BRY-MO-011

产品特性 | CHARACTERISTICS

特点	数值
闪点	无
水溶性	完全溶解
表面张力 (dynes / cm)	28

工序建议 | PROCESS RECOMMENDATION

最佳工艺将取决于各种因素，如操作条件、设备、所需的清洗时间和污染物的性质。我们的团队随时准备为您提供建议。

工序范例

浸没喷淋工序

PROMOCLEAN DISPER 707 浓度：25%（去离子水稀释） 温度：55-60 °C / 130-140 °F 压力：3 bar 时间：10 分钟	去离子水 温度：20-30 °C / 68-86 °F 时间：15 分钟	去离子水 温度：20-30 °C / 68-86 °F 时间：15 分钟	热风 或 真空 温度：70-80°C / 158-176°F 时间：15 分钟
清洗	漂洗	漂洗	干燥

- 用去离子水稀释比例: 10% - 25%。
- 可根据客户要求提供专用的 PCA 检测包，用于监测槽内状态。可提供 PROMOCLEAN DISPER 707 与不同材料的兼容性报告。
- 确定金属可以接触清洗剂的最长时间是关键。尽管 PROMOCLEAN DISPER 707 在正常条件下不会损坏金属，但过长时间也可能有所损害。

包装、储存和保质期 | PACKAGING, STORAGE & SHELF LIFE

- 将产品放在封闭的原包装中，在室温下保存。
- 在建议的条件下保存，保质期为自生产日期起至少 18 个月。

可选包装



20 Kg 小桶



200 Kg 大桶

健康、安全和环境 | HEALTH, SAFETY & ENVIRONMENT

PROMOCLEAN DISPER 707 是一种 **GREENWAY** 产品。

更多关于我们 Greenway 的信息，请点击 [链接](#)



环保的主要贡献:

人类健康与安全

- 不燃且无闪点 -> 无需防爆设备或特殊存储和运输
- 无毒

环境保护&能源节约

- 低环境影响：没有关于环境的有害物标志
- 无 GWP
- 极低 VOC (<25%的 VOC 化合物)
- 含有部分天然原料

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 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。

根据你的要求，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的。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 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的全球供应商，应用于电子、半导体以及工业领域。40 多年来，我们将环境与健康，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



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%。

此说明书提供的信息仅供参考。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