



清洗

PROMOCLEAN™ DISPER 607

助焊剂残留清洗
水基在线喷淋&浸没喷淋工序
非常低的HSE影响

产品优势 | BENEFITS

PROMOCLEAN DISPER 607用于去除所有类型的助焊剂残留。有出色的消泡性能，可用于水基在线喷淋和浸泡喷淋工艺。虽然呈碱性，但该产品与铝和其他敏感材料兼容。它是一款浓缩产品，可用去离子水稀释使用。

PROMOCLEAN DISPER 607可用于PCBA，电源模块，引线框架，BGA，PoP或SIP，LED组装的清洗。表面张力低，对密间距组件有良好清洗表现。

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 低泡 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，减少运输&储存成本
环保 HSE	<ul style="list-style-type: none"> 无毒&无CMR物质 环保: GREENWAY产品 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)	1.00 ± 0.01	BRY-MO-028
纯液pH值	10.8 ± 0.5	BRY-MO-011

特点 | CHARACTERISTICS

特点	数值
闪点	无
水溶性	完全溶解
表面张力 (dynes / cm)	29,5
与NF T73420的润湿性 (秒)	32

过程建议 | PROCESS RECOMMENDATION

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

过程实例

喷淋

PROMOCLEAN DISPER 607	去离子水	热风
浓度: 25% (去离子水稀释) 温度: 55-60 °C 压力: 3 bar 时间: 10分钟	温度: 20-30 °C 时间: 10分钟	温度: 70-80°C 时间: 20分钟
清洗	漂洗	干燥

- 用去离子水稀释比例: 20% - 30%。
- 如有需要，可提供专用的PCA套件来监测浴槽状态，以及与不同材料的兼容性报告。
- 确定材料可以暴露于清洁化学品的最长时间是关键。虽然我们的清洁产品不会损坏它们在正常条件下设计的材料，但长时间暴露可能会损坏。

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 桶装

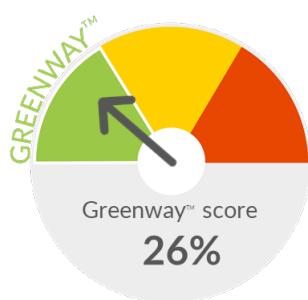


200 Kg 大桶

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

PROMOCLEAN DISPER 607 是一种 **GREENWAY** 产品。

更多关于我们的Greenway概念的信息，请点击[这里](#) [链接](#)



减少影响的主要因素:

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

不含可接触物质 (候选名单, 附件XIV和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数据表 (SDS 或 MSDS)。我们的 SDS 可以在 www.quickfds.com 下载。我们将要求提供您的电子邮件地址，以便在将来发生更新时自动向您发送新版本的 SDS。

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

英业达拥有一支遍布全球的专业技术支持团队，在我们合作的不同阶段为您提供帮助。

根据你的要求，我们提供在线或现场支持

- 以根据你的具体需求选择合适的产品
- 以协助您的产品鉴定过程
- 指导您在全球所有的生产设施中进行初步的工艺设置。
- 以对大规模生产过程中随时可能发生的技术问题作出快速反应。

我们也欢迎客户到我们的清洁中心参观，以了解实际操作过程，并对我们的解决方案感到信服。我们涵盖了基于水和溶剂的工艺。

英业达不仅开发清洁材料，而且还开发焊接和涂层解决方案，这在世界上是独一无二的。从工艺的角度来看，这些材料彼此之间有着非常密切的联系。我们的技术团队非常了解这三个不同的产品组，与他们交谈将极大地帮助您克服整个过程中的技术挑战。

请通过 contact@inventec.dehon.com 或您当地的销售代表联系我们的技术支持。

关于INVENTEC | ABOUT INVENTEC

英业达是一家为电子、半导体和工业应用提供焊接、清洗和涂层材料的全球供应商。近60年来，我们将健康影响、可持续性和可靠性作为产品开发的核心，显示了我们在创新方面的领先地位。

我们在法国、瑞士、美国、墨西哥、马来西亚和中国拥有ISO 9001和14001的生产基地，可以保证供应链的顺利和成本效益。

我们为许多行业提供产品，但我们的产品在高可靠性的应用中的出色表现，使我们特别关注汽车、航空航天、半导体、能源和医疗行业。

www.inventec.dehon.com



SOLDERING • CLEANING • COATING

根据2011/65/UE (RoHS) 指令的附件二，包括其修正案，我们证明该产品不含0.1%以上的Hg、Pb、Cr VI、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP、DIBP以及0.01%以上的Cd。

这些数据是基于制造商认为可靠的信息，并且是真诚地提供的。在任何情况下，英威达高性能化学制品有限公司都不对特殊的、偶然的和间接的损害负责。用户对其安装的符合性向行政当局负责（保护环境的规定）。

Inventec Performance Chemicals - 26 rue de Coulons. 94360 Bry-sur-Marne, 法国
资本为600 000欧元的有限公司 - 964 500 706 RCS Créteil