



清理

# PROMOCLEAN™ DISPER 800

去除助焊剂残留  
适用于在线喷淋工序  
低浓度，超强清洗能力

## 产品优势 | BENEFITS

PROMOCLEAN DISPER 800 特别设计用于去除回流后所有类型的助焊剂残留物。由于其出色的消泡性能，它专门用于在线喷淋工艺，但也可以用于批量喷淋工艺。原液 pH 值不适用，PROMOCLEAN DISPER 800 与铝，铜和大多数其他敏感材料兼容。它是一款浓缩产品，用去离子水稀释使用，稀释浓度为 10-25%。其优异的表面张力及易漂洗性，使清洗无残留或痕迹。

PROMOCLEAN DISPER 800 能够快速溶解回流后的有机化合物，可用于高产量需求。

性能 PERFORMANCE	<ul style="list-style-type: none"> <li>对回流后有机化合物具有极佳溶解力</li> <li>无泡沫</li> <li>可清除铜、铝及敏感材料上轻微的氧化残留物</li> </ul>
成本 COST	<ul style="list-style-type: none"> <li>低浓度，超强清洗能力</li> <li>使用寿命长</li> <li>适用于高产量需求</li> </ul>
环保 HSE	<ul style="list-style-type: none"> <li>无毒&amp;无 CMR 物质</li> <li>环保</li> <li>安全：无腐蚀</li> </ul>

## 规格参数 | SPECIFICATIONS

规格参数	价值观	方法
外观	无色透明	视觉
密度@ 20°C (g/ml)	0,930 ± 0,010	BRY-MO-028
15% 时的 pH 值	2,7± 0,5	BRY-MO-011

## 特点 | CHARACTERISTICS

特点	数值
闪点	92°C
水溶性	部分
表面张力 (dynes / cm) @15%	29
折射率 @ 15% 20°C	1.35

## 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



- 用去离子水稀释比例: 10% - 25%。
- 温度: 50 - 60°C 用于清洗, 最低 40°C 用于漂洗。
- 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 800 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 800 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 L 小桶

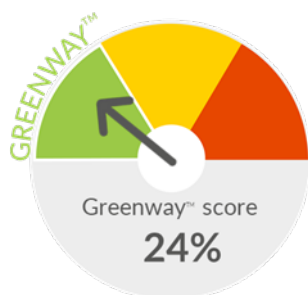


200 L 大桶

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

PROMOCLEAN DISPER 800 是一种 **GREENWAY** 产品。

更多关于我们的绿道概念的信息, 请点击这里 [链接](#)



环保的主要贡献:

**人类健康与安全**

- 不燃&高闪点
- 低腐蚀性影响

**环境保护&能源节约**

- 无 GWP
- 对设备无腐蚀
- 低环境影响: 没有关于环境的危害物质申明标签

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。

在使用前请务必参考安全数据表（SDS 或 MSDS）。我们的安全数据表可在 [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com)。我们将要求提供您的电子邮件地址，这样我们就可以在未来更新时自动向您发送新版本的安全数据表。

## 技术支持和免费测试 | 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](mailto: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，但我们的产品在要求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](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 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