



清洗

PROMOCLEAN™ DISPER 2

去油污和油脂
喷淋工艺
与铁合金、不锈钢、钛和铜兼容

产品优势 | BENEFITS

PROMOCLEAN DISPER 2 专为去除碳氢化合物或水基油污和油脂而设计。由于其出色的消泡性能，它专用于喷淋、浸没喷淋和管道冲洗工艺。

尽管具有高 pH 值可高效清洗，但它不会损坏铁合金和敏感金属，例如 不锈钢、钛和铜。但是要注意铝、黄铜和其他轻合金，并在使用前进行测试。

它是一种浓缩产品，用去离子水稀释后使用。

PROMOCLEAN DISPER 2 已在航空航天领域中的多个行业认证和使用（例如 SAFRAN PR 1500B / SNECMA DMP 13300 / SNECMA DMR 70216）

性能 PERFORMANCE	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 高效清洗多种金属，包括敏感金属 ▪ 可以去除生产过程和维护中常见的污染物
成本 COST	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 在低浓度时仍有较高的清洗能力 ▪ 使用寿命长 ▪ 用于生产和维修
环保 HSE	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 无毒&无 CMR 物质 ▪ 环保: GREENWAY 产品 ▪ 不燃，不会在洗槽中引起放热反应

规格参数 | SPECIFICATIONS

性质	数值	方法
外观	黄色	目测
密度@ 20°C (g/ml)	1,29 +/- 0,02	BRY-MO-028
纯液的 pH 值	13,00 +/- 0,5	BRY-MO-011
1% 浓度时的 pH 值	11,9 +/- 0,5	BRY-MO-011

特点 | CHARACTERISTICS

特点	数值
水溶性	完全溶解
20°C 折射率	1,39

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

生产中的去油

PROMOCLEAN DISPER 2 浓度: 1-5% (去离子水稀释) 温度: 40-60°C 超声波: 否	去离子水 温度: 20-30 °C 超声波: 否 时间: 2-5 分钟	热风 或 真空 或 干燥溶剂 时间: 5-20 分钟
清洗	漂洗	干燥

维修过程中去油

PROMOCLEAN DISPER 2 浓度: 3-5% 去离子水 温度: 40-70°C 超声波: 否 时间: 5-10 分钟	去离子水 温度: 20-30 °C 超声波: 否 时间: 2-5 分钟	热风 或 真空 或 干燥溶剂 时间: 5-20 分钟
清洗	漂洗	干燥

- 可根据客户要求提供专用的 PCA 检测包，用于监测槽内状态以及与不同材料的兼容性报告。
- 确定材料可以接触清洗化学品的最长时间是关键。虽然我们的清洗产品不会损坏正常使用条件下的材料，但过长时间接触可能有所损坏。

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



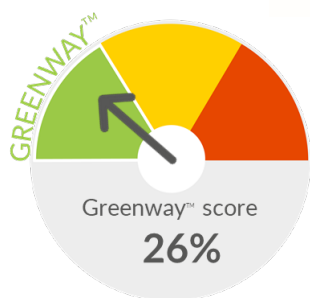
20 Kg 桶装



210 Kg 大桶

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

PROMOCLEAN DISPER 2 是一款 **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、无闪点和无 EUH 风险：在设备中使用和储存时，100% 安全。
- 无毒

环境保护&能源节约

- 环保：没有关于环境的有害物标志
- 无 GWP 和极低 VOC (<25% 的 VOC 化合物)
- 废物销毁的成本较低

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 648/2004 法规，它是可生物降解的，但在根据当地法规在下水道系统中处理前必须进行中和和过滤。中和和滴定方法可根据要求提供。

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以在 www.quickfds.com。我们将要求您提供您的电子邮件地址，这样当未来有更新时，我们可以自动向您发送新版本的安全数据表。

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而且提供锡膏和三防漆。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 种产品的特性，将极大地帮助您在整个过程中克服技术挑战。

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

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。60 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



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