



清理

# QUICKSOLV™ DEF 90

多用途清洗剂  
适用于浸没、冲洗和手工清洗  
不燃&快干

## 产品优势 | BENEFITS

QUICKSOLV DEF 90 是一款多功能的工业清洗剂，用于手工清洗回流后的油类、脂类、有机残留物和助焊剂残留。由于其较低的表面张力和活性物质，它可以溶解大多数有机污染物。快干，可大量减少清洗时间。

QUICKSOLV DEF 90 是一种不燃的氢氟醚和反式二氯乙醚的组合物，是易燃溶剂如汽油、异丙醇或丙酮或任何易燃清洗产品的直接替代品。它的配方考虑了安全、操作者的健康和环境。

它可以用于许多应用:

- 机械部件的维护
- 精密机械和机械行业中，清除少批量生产的金属零件上的油脂
- 在返工或小批量生产时，去除印刷电路的助焊剂残留。
- 去除金属表面的颗粒残留物
- 它还可以去除胶水、清漆、涂料或聚合材料的某些残留物，但需要事先进行测试。

性能   PERFORMANCE	<ul style="list-style-type: none"> <li>清除各种类型的有机物残留</li> <li>快速，高效以及易于清洗</li> <li>与所有金属兼容</li> </ul>
成本   COST	<ul style="list-style-type: none"> <li>无需稀释</li> <li>减少清洗时间</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: 低 GWP, 无 ODP</li> <li>不燃&amp;无闪点 - 安全代替 IPA &amp; 其他可燃清洗剂</li> </ul>

## 规格参数 | SPECIFICATIONS

规格参数	数值	方法
外观	无色液体	目测
纯液 (重量%)	> 99,0	内部 / MO.SB.10033

## 特点 | CHARACTERISTICS

特点	数值
闪点	无
密度@ 20°C (g/ml)	1,27
沸点(°C)	48°C / 118°F
水溶性	不溶
表面张力 (dynes / cm)	13.6
IKB (Kauri-Butanol)	>100
蒸气压@ 20°C	65 kPa
动力粘度@ 25°C	0,4 mPa.s
熔点 (°C)	-135°C / -211°F

## 应用指导 | APPLICATION GUIDELINES

QUICKSOLV DEF 90 仅适用于室温下清洗。对于不燃的喷灌包装的喷雾清洗，可以使用 QUICKSOLV DEF 70。

浸没应用



手工应用



- 在浸没工序中，不建议连续使用超声波，以避免温度升高。使用超声波时要定期检查温度并加以控制。
- 清洗时间取决于残留物的总量和每次维修之间的时间。我们建议经常清洗，更高效。定期清洗减少了整体清洗时间和清洗化学物质的消耗
- 可按要求提供 QUICKSOLV DEF 90 与不同材料的专用兼容性报告。

## 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。

包装



249 KG 大桶

35 KG 桶装

5 KG 小桶

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

QUICKSOLV DEF 90 不是一个 **GREENWAY** 产品。虽然完全符合安全和环保法规，但该产品不符合我们的严格标准，不能被标为 Greenway 产品。更多关于我们 Greenway 的信息，请点击 [链接](#)



寻找一个更可持续的解决方案？

**Greenway 替代方案**

- 我们目前还没有 Greenway 备选方案，但我们的目标是在不久的将来开发一款。如果您希望我们优先开发 Greenway 备选方案，请随时与我们联系。

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



SOLDERING • CLEANING • COATING

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