



# 阴离子表面活性剂 KODI<sup>®</sup> OT-70

## 产品描述

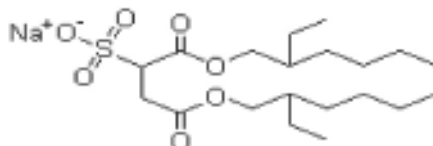
离子类型：阴离子

化学名称：琥珀酸二异辛酯磺酸钠

CAS 号码：577-11-7

分子式：C<sub>20</sub>H<sub>37</sub>O<sub>7</sub>NaS

简述：**KODI<sup>®</sup> OT-70**具有非常快速的迁移至界面特性，是一种非常有用的润湿剂和乳化剂。



## 物化性能

有效成分 (%)	比重 25℃	CMC,%	耐钙性 CaCO <sub>3</sub> @0.5%	表面张力 at CMC	溶剂	外观
<b>68-70</b>	<b>1.09</b>	<b>0.10-0.15</b>	<b>540ppm</b>	<b>32</b>	乙醇、水	无色透明液体

## 产品应用

- 聚合物领域：在乳液聚合中，主要用作后添加剂，可获得低表面张力并改善流动和流平性。也可作为为次乳化剂用于丁苯乳液，产生非常低的颗粒尺寸和窄的颗粒分布。
- 非聚合物领域：作为润湿剂和流平剂用在几乎所有工业领域中：纺织、造纸、农药、石油、橡胶、冶金、涂料、塑料、化妆品、采矿和合成洗涤剂中。也可用于湿润、喷雾、灭火、尘埃控制、乳液润滑和冷却、脱酯和干洗等。由于渗透性优异，在湿式 PU 制革业，可促使 DMF 完全析出水相，不但使革的质量类似真皮、提高了品质，而且消除了 DMF 的残留毒性，降低了生产成本。用作皮革脱脂、脱模剂。

## 产品使用

用法用量：作为乳液聚合后添加剂建议用量 0.1-0.3%（基于总量），作为润湿分散剂建议用量 0.5-5%。

为获得最佳性能，应在分散前添加，使用量在很大程度上取决于应用体系，建议用户在使用前通过实验确定最佳添加量。

因为溶剂的挥发会导致凝胶，所以装有 **KODI<sup>®</sup> OT-70** 的容器在不使用时需保持盖子紧闭。如果发生凝胶，需加入少量的乙醇（1-2%），滚动桶直至凝胶全部消失。如果出现冻融现象，建议在使用以前进行充分搅拌。

## 包装规格

25kg/桶或 220kg/桶

## 注意事项

本品含可燃组分，搬运过程中应远离热源；存贮时，应保持容器密闭，置于干燥通风之处。

说明：本说明书仅供试验参考。用户应充分验证和测试本文中任何信息或产品，以决定是否适合他们的用途。

本公司不保证对特殊用途的适用性。

文档版本号：PTD-101-B

说明：本文的信息是充分可靠的，但本公司并不保证对其负法律责任。用户应充分验证和测试本文中任何信息或产品，以决定是否适合他们的用途。本公司不保证对特殊用途的适用性。未经许可，本文信息不得用于任何专利发明。



科的化工 **KODI<sup>®</sup> OT-70** 2006.11.1

佛山市科的气体化工有限公司  
 Foshan Kodi Gas Chemical Industry Co.,ltd  
 电话 TEL: +86-757-85502055 18923138288  
 传真 FAX: +86-757-85509066 85599168  
 网址 WEBSITE: Http://www.kodi.cn  
 电邮 E-mail: xy@kodi.cn