



# 表面活性剂 KODI<sup>®</sup> OT-75

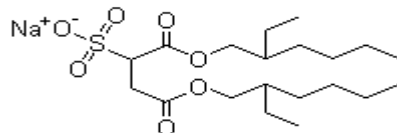
## 产品描述

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-75**具有非常快速的迁移至界面的特性，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°C	CMC, %	耐钙性 CaCO <sub>3</sub> @0.5%	表面张力 at CMC	溶剂	外观
72-75	1.09	0.10-0.15	540ppm	32	乙醇、水	无色透明液体

## 产品应用

- 聚合物领域：乳液聚合和悬浮聚合；涂料、纺织、粘合剂用的乳液；疏水树脂的分散剂。
- 非聚合物领域：作为润湿剂和流平剂用于油墨、上光油和涂料配方中，能显著改善基材的润湿性能，从而提高附着力、光泽和颜色细度，快速润湿与非常快的印刷速度相容。

## 产品使用

用法用量：作为乳液聚合后添加剂建用量议 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-75** 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。

文档版本号：PTD-102-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-75** 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](http://www.kodi.cn)  
电邮 E-mail: [xy@kodi.cn](mailto:xy@kodi.cn)