

## CALFAX DB-45

化学名称 十二烷基二苯醚二磺酸钠

CAS 号码 119345-04-9

规格	外观 @25°C	清澈浅琥珀色液体
	活性含量 (wt%)	45.0
	颜色 (5%, #42 filter, Klett)	30
	酸碱度 (10%溶液)	9.0
	水溶解度	无限



**深圳市祥润新材料有限公司**  
Shenzhen Xiangrun New Materials Co.,Ltd

### 产品介绍

Calfax DB-45 是一浅琥珀色和溶于水的表面活性剂，并不含氯化物。它是一表面活性溶液与一系列的高电解质溶液相容，如盐，漂白，腐蚀性的和无机酸等。Calfax DB-45 结构上的分支改善了乳化性能和有机溶液的溶解性。

### 典型应用

#### • 调解漂染浴液

Calfax DB-45 在漂染的过程中能使有机或无机的颜料有效地分散，而且保持极高的织物渗透性。特别在含高无机盐的强酸或强碱溶液中，Calfax DB-45 能良好地发挥其功能。

#### • 高性能清洁剂

当其它传统清洁剂缺乏足够的溶解性能时，Calfax DB-45 能凭其独特有效的溶解性能，用于强酸和强碱的清洁剂配方中。

#### • 乳化剂

Calfax DB-45 拥有的良好表面活跃性能及高电解质兼容性，使到它成为粘合剂及泡沫橡胶乳化过程中所需的表面活性剂。这种独特性能使到在乳化过程中，用户能有效地控制乳液的分子量和粒径。

#### • 农业的化学品

Calfax DB-45 拥有良好的乳化及水溶性能，能有效地协助阴离子型和非离子型的农业化学品乳化混合，所以成为除虫剂和除草剂乳化过程中之乳化剂。