

# 十二烷基二甲基甜菜碱/十二烷基二甲基胺乙内酯/BS-12

产品名称	十二烷基二甲基甜菜碱/十二烷基二甲基胺乙内酯/BS-12
公司名称	上海鲲伟化工原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	二甲基甜菜碱:BS-12 代号:BS-12 含量:30%
公司地址	上海市宝山区陈广路
联系电话	021-56652583 13901650891

## 产品详情

十二烷基二甲基甜菜碱/十二烷基二甲基胺乙内酯/BS-12

详细介绍

化学组成：十二烷基二甲基甜菜碱；十二烷基二甲基胺乙内酯

技术指标

项 目

指 标

外观

无色至浅黄色透明粘稠液体

活性物含量,%

30±2

游离胺含量,%

1.0

氯化钠含量,%

8

pH值 (5%溶液,25 )

6.0 ~ 8.0

性能与用途：无色至浅黄色透明粘稠液体,可溶于水，为两性离子表面活性剂。能与各种类型染料、表面活性剂及化妆品原料配伍，对次氯酸钠稳定，不宜在100 以上长时间加热。本品在酸性及碱性条件下均具有优良的稳定性，配伍性良好。对皮肤刺激性低，生物降解性好，具有优良的去污杀菌、柔软性，抗静电性、耐硬水性和防锈性。配制香波、泡沫浴、敏感皮肤制剂、儿童清洁剂等，也可用作纤维、织物柔软剂和抗静电剂、钙皂分散剂、杀菌消毒洗涤剂及橡胶工业的凝胶乳化剂、兔羊毛缩绒剂、灭火泡沫剂等。

包装贮存：净含量50公斤/塑桶。须存放阴凉干燥处，轻装轻卸。

上海鲲伟化工原料有限公司，专注于化工原料的研发与生产，为客户提供高质量的产品。在本文中，我们将详细介绍我们的产品——十二烷基二甲基甜菜碱/十二烷基二甲基胺乙内酯/BS-12（以下简称BS-12）。

BS-12是一种重要的表面活性剂，由十二烷基二甲基胺（简称C12DMA）与乙内酯分子链结合而成。我们的产品中，BS-12的含量高达30%。BS-12可以广泛应用于洗涤剂、乳化剂、发泡剂等领域。

，让我们了解一下二甲基甜菜碱的特性。二甲基甜菜碱是一种阳离子表面活性剂，能够在水中迅速形成胶束结构，具有良好的润湿性和渗透性。它能够有效降低液体的表面张力，提高其沉积性，从而增强清洁能力。在日常生活中，许多肥皂、洗衣粉等清洁用品都含有二甲基甜菜碱。

BS-12所含的C12DMA分子链具有较长的烷基链结构，这使得BS-12在乳化和发泡方面具有出色的性能，尤其适用于制备乳液和泡沫产品。C12DMA分子链的长度决定了BS-12的溶解度和分散性能，能够在水中快速形成稳定的乳液，并能够有效改善产品的悬浮性。此外，BS-12还能够有效降低乳液和泡沫的粘度，提高产品的稳定性。

在工业生产中，BS-12的应用广泛。它可以作为石油开采助剂，用于石油钻井过程中的泥浆处理，能够有效降低泥浆粘度，提高钻井液的过滤性能。此外，BS-12还被广泛用于纸张、涂料、油墨等行业，作为分散剂、增稠剂和抗静电剂。

通过使用BS-12，您可以获得以下优势：

卓越的清洁性能：BS-12的表面活性剂性质能够彻底清洁各种污渍。

稳定的乳化性能：BS-12能够在水中形成稳定的乳液。

出色的发泡性能：BS-12能够快速形成均匀细腻的泡沫。

良好的分散性能：BS-12能够有效改善产品的分散性。

，BS-12作为一种多功能的表面活性剂，在各个领域都有广泛的应用前景。我们上海鲲伟化工原料有限公司将持续致力于产品质量的提升和创新，为客户提供更优质的化工原料。如需了解更多关于BS-12的信息或购买相关产品，请随时与我们联系。