

超分散剂 Super-dispersant BR 2149

● 化学名称/组成

Super-dispersant BR 2149是特殊活性基团改性的有机硅表面活性剂。

● 概述

Super-dispersant BR 2149是一种新型低表面张力有机硅类超分散剂，对于纳米材料分散按照添加量0.5%与无机涂料专用分散剂2115一起搭配使用可以达到最好的分散和储存稳定效果，不会导致纳米颗粒复聚。另外，Super-dispersant BR 2149可以调整水性体系静动态表面张力，同时也可以乳液体系具有很好的平衡乳液颗粒之间的稳定，达到乳液体系稳定剂效果。

● 技术数据/特性（不作为产品规格）

以下为典型数据，不应被视为规格

外观	黄色或微黄色液体
类型	非离子
活性份	100%
粘度	50-500mPa·s
溶剂	无

推荐用途

Super-dispersant BR 2149建议应用于

- 固液体系的超分散剂
- 溶液体系的超润湿剂
- 乳液体系的稳定剂
- 固体颗粒的表面处理剂
- 改善静态与动态表面张力

● 所有资料，包括配方均是真实的。但是客户必须在自己的试验室或设备上试验来确认，供应商不能做出任何承诺。客户必须遵守当地的专利法规。供货商有权对自己的产品进行改进，其规格有任何改动，恕不提前通知。

产品性能特点

1. 低表面张力
2. 优异浸润性
3. 良好的乳化性和分散性
4. 可与其它表面活性剂良好相容性
5. 有极好的品质安定性
6. 高效且用量低的特性

用量和使用方法

Super-dispersant BR 2149用量根据不同应用各异，使用前请调配到最佳比例。

Super-dispersant BR 2149建议通常使用量为**0.2~0.5%**，特殊体系要求可以调整到**0.8~1.0%**。

危险物分类

以下资料：危险物条例和运输条例的分类和标记 储存和装卸的保护措施事故和火灾时的措施毒性和生态效应在我们的安全数据手册中可找到。

● 使用须知

为了安全使用，请在使用前阅读产品资料及产品安全数据表和包装标签，以及任何生理和卫生危害资料。

● 储存

Super-dispersant BR 2149于未开封的原包装中存放于 **10 °C~25 °C**的条件下，其使用期限为生产日起**12**个月。

包装

25 kg/桶、200kg/铁桶

- 所有资料，包括配方均是真实的。但是客户必须在自己的试验室或设备上试验来确认，供应商不能做出任何承诺。客户必须遵守当地的专利法规。供货商有权对自己的产品进行改进，其规格有任何改动，恕不提前通知。