



产品技术资料

PRODUCT INFORMATION SHEET

Rev. 8/29-22

NOVELUTION S27N

阴离子表面活性剂

技术特性

产品规格

项目	单位	保证值
外观 (25℃)		膏体
色泽(5%活性物水溶液)	Hazen	最大值 30
活性物含量	%wt	70±2
未硫化物 (相对 100%活性物)	%wt	最大值 3.0
硫酸钠 (相对 100%活性物)	%wt	最大值 1.0
PH 值 (10%水溶液)		6.5~9.0

其他物理特性

项目	单位	参考值
临界胶束浓度	ppm	490
表面张力, 0.1% 25℃	mN/m	38
密度, 20℃	g/ml	1.1
溶解性		溶于水 and 乙醇, 不溶于脂肪烃

产品特性

- 不含 APEO, 环境相容性好;
- 优良的乳化分散性能;
- 与其它表面活性剂的配伍性好;
- 乳化稳定性好, 乳液低凝聚;
- 耐碱性, 电解质稳定性好

应用领域

阴离子型乳化剂, 适用于丙烯酸酯、苯乙烯-丙烯酸的乳液合成体系。可作为单体预乳化的主乳化剂, 也可做为聚合反应的釜底乳化剂, 可与非离子助乳化剂共同使用于乳液体系中。添加



量基于单体量的 0.1~3%。

包装规格

110kg 或 160kg 塑料桶。

贮存

本品应密闭贮存于阴凉、通风、干燥处，避免日晒雨淋。贮存温度不应高于 40°C。适宜贮存温度为 0~35°C。在使用前务必混匀桶内物料。产品使用前可以通过升温使产品熔融匀化，直至可以泵送，但加热温度不宜超过 50°C。建议优先选择通过搅拌匀化。

表面活性剂具有吸湿性，打开容器后，产品会迅速吸收环境中的水分，同时空气会进入容器中，可能会导致产品的缓慢氧化，最终可能引起产品色泽加深或 pH 值下降。所以，产品的包装桶或容器应保持密封，并存放于阴凉干燥的地方。

在上述贮存条件下，对于未开封的原包装产品，自生产日期起，保质期为一年，一年后复检合格仍可继续使用。

请参考材料安全数据表（MSDS）对该产品的安全、妥善操作和处置指令。

本资料基于沙索（中国）化学有限公司目前所拥有的知识和经验编写而成。因此，本资料不得用于替代您在大规模或批量使用我公司产品就其是否完全满足您的特定要求所需的任何试验。沙索唯一可以担保的是本公司产品将符合届时的本公司销售质量指标。由于产品不符合销售质量指标而造成的损失，沙索公司只承担退还货款或替换产品。在此郑重声明沙索对产品的使用或应用，不承担任何连带责任或其它任何责任。我们所提供的应用或使用建议仅供您参考而不为此承担任何法律责任。