



产品技术资料

PRODUCT INFORMATION SHEET

Rev. 8/23-22

NOVELUTION 3203N

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℃)		透明液体
色泽	Hazen	最大值 20
干基含量	%	29±1
未硫酸化物	%	最大值 4.0
硫酸钠	%	最大值 0.4
pH 值 (10%活性物水溶液)		7.0 ~ 9.0

其他物理特性

项目	单位	参考值
倾点	℃	<10
CMC	ppm	~800
表面张力, 1%活性物水溶液	mN/m	43
罗氏泡沫, 0.5%	初始	285
	5min 后	200

产品特性

- 不含 APEO;
- 优良的乳化分散性能;
- 可单独使用也可以和其它表面活性剂配伍;
- 良好的机械稳定性, 可防止乳液体系中因静电排斥作用引起的凝结现象。

应用领域

阴离子型乳化剂, 适用于丙烯酸酯、苯乙烯-丙烯酸和醋酸乙烯的水性乳液合成体系。基于单体用量为 0.5~3%。可作为单体预乳化的主乳化剂, 也可在反应釜加入作垫底乳化剂, 并可以与非离子助乳化剂共同使用于乳液体系中。

包装规格

塑料桶或散装。



贮存

本品应密闭贮存于室内阴凉、通风、干燥处，避免日晒雨淋。贮存温度不应高于 40°C。若产品存放温度过低，则可能出现浑浊、分层甚至凝固等现象，均为产品本身固有物理特性。在物料使用前，必须适当加热，并完全混匀桶内或容器内的物料，确保产品在使用前是均匀同质的。

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，并存放于阴凉干燥处。

在上述条件下，该产品的保质期为 2 年，两年后复检合格仍可继续使用。

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。