

技术数据表

混合型槐糖脂 惠丽德® SLM 1140

版本：231127

打印日期：2023-11-27

产品描述

混合型结构的槐糖脂生物表面活性剂，由植物油和糖通过发酵工艺制成。

技术数据

项目	指标	单位	执行标准
外观	浅黄色至深褐色液体	-	Q/DGBIO 1-2023
槐糖脂含量	≥350	g/L	
pH(10%水溶液)	2.5-5.5	-	
表面张力(10^{-3})	≤45	mN/m	

应用描述

一种具有优良表面性能的生物表面活性剂，具备降低表面张力、乳化、润湿、去污、抑菌等功效。可应用于石油开采、污染治理、土壤修复、农业、饲料等相关领域。

使用说明

注意事项	<p>pH: 不要与强碱一起使用，尤其是当 pH>10 的条件。建议终端配方体系的最佳 pH 为 5.5-7.5。</p> <p>温度: 产品经测试最高可在 150°C 时保持结构和性能稳定，在 <0°C 时即可发生凝固现象。建议最佳使用温度 10-80°C。</p>
稀释溶解	可用醇类、酯类等大部分有机溶剂稀释溶解。低使用浓度可用水进行稀释溶解，高使用浓度用水溶解时需调整 pH 为 7 左右。
抑菌和防腐	<p>槐糖脂产品具备抑菌性能，但包装打开后仍建议尽快使用完毕。如未使用完应立即密封包装，保存于阴凉、干燥、通风的库房内，如有必要可以冷藏（请勿冷冻）。</p> <p>已经打开、更换过包装或保存不当的产品有可能会缩短保质期，请尽快使用。</p>

	如果使用本产品的配方体系中需要进行防腐处理，或是您所在的行业对卫生指标有要求。可在使用本品过程中添加防腐剂或采用高温、射线等灭菌手段。但在使用前，建议进行配伍性实验及防腐挑战实验。
包装	净重 25kg 的塑料桶，可回收的 IBC 吨桶。
储存	在阴凉的库房内密闭存放，自出厂日期起可保存两年。在昼夜温差较大的条件下，保存的过程中可能会出现相分离的情况，不会影响产品性能，使用前请摇匀。
运输	按非危险品运输，运输过程中避免暴晒。

需要获取更多信息，请联系我们。

声明

包含在此文件中的技术指标、产品性能及注意事项的描述，均基于我们目前的知识和经验。我们所获得的数据，由专业技术人员在合格的测试条件下获得。因设备、环境、人员素质等原因，实际检测结论可能会有误差。我们有根据技术进步对所述内容进行任何更改的权利。