

芥酸酰胺丙基羟磺基甜菜碱 活性剂

产品名称	芥酸酰胺丙基羟磺基甜菜碱 活性剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	8.50/千克
规格参数	品牌:吉业升 型号:工业级 品级:优等品
公司地址	武汉市硚口区长丰乡长丰村汇丰企业天地14幢5层3号-88
联系电话	18040559409 18040559409

产品详情

芥酸酰胺丙基羟磺基甜菜碱

中文同义词:芥酸酰胺丙基羟磺基甜菜碱;廿二碳烯酰胺丙基羟磺基甜菜碱;芥酸酰胺丙基二甲基甜菜碱/EAB

英文名称:ERUCAMIDOPROPYLHYDROXSULTAINE

英文同义词:ERUCAMIDOPROPYLHYDROXSULTAINE

CAS号:581089-19-2

分子式:C₂₉H₅₉CIN₂O₂

分子量:503.24396

用途:表面活性剂

包装:200公斤/桶
油田助剂:芥酸酰胺丙基羟丙基磺基甜菜碱作为油田助剂,具有极低的临界胶束浓度、以及极低的表面张力,在极低浓度下可形成胶束,高至80度的温度,仍然表现出相当高的粘度。它可

以作为打通地下岩层的缝隙，将原油从地下打到地面，疏通岩层的管道的添加剂，起到非常重要的作用。

提高泡沫稳定性：在油井注水过程中，常常需要使用泡沫剂进行驱油。芥酸酰胺丙基羟丙基磺基甜菜碱可以作为良好的泡沫稳定剂，提高泡沫的稳定性，延长泡沫的作用时间，增加驱油效果。

降低环境污染：传统的石油开采过程中常常使用含有有机溶剂和盐酸等化学品，容易造成环境污染。与传统的化学剂相比，芥酸酰胺丙基羟丙基磺基甜菜碱具有较低的毒性和生物降解性，对环境影响较小，可以有效减少环境污染。

酸性条件下可以使溶液的黏度急剧增加：芥酸酰胺丙基羟丙基磺基甜菜碱可用于不同场合的酸化液增稠。