

عنوان مقاله:

بررسی فرایندهای تولید الکیل پلی گلیکوزید و جایگاه آن در صنایع شوینده

محل انتشار:

دومین همایش علوم و فناوری مواد فعال سطحی و صنایع شوینده (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

هما حسن زاده شهرپور - دانشگاه تهران دانشکده فنی دانشکده مهندسی شیمی

پریسا خدیوپاریسی - دانشگاه تهران دانشکده فنی دانشکده مهندسی شیمی

جابر بابایی - دانشگاه تهران دانشکده فنی جهاد دانشگاهی

خلاصه مقاله:

محققین و پژوهشگران براین عقیده اند که با بهره گیری از بهترین و مناسب ترین مواد اولیه محصولاتی با کیفیت بهتر و اثرات جانبی کمتر را تولید و به بازار عرضه نماید از جمله این نمونه ها که به آن پرداخته می شود استفاده از آلکیل پلی گلیکوزید به عنوان یک سورفکتانت غیریونی در صنایع مختلف می باشد دراین مقاله ضمن بررسی روشهای متداول تولید صنعتی الکیل پلی گلیکوزید ها به ارایه برخی از کاربردهای این محصولات در صنایع شوینده پرداخته خواهد شد و طی آن مزایای نسبی این مواد با سایر عوامل فعال سطحی مقایسه خواهد گردید.

کلمات کلیدی:

الکیل پلی گلیکوزید، سورفکتانت، امولسیون، زیست تخریب پذیر، پاک کنندگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/126327>

