

## متوکسی-پلی(اتیلن گلیکول) آمین

نام محصول: متوکسی-پلی(اتیلن گلیکول) آمین

حالت ماده: پودر

رنگ: سفید

روش تولید: محلولی، عامل آمینی

خلوص: مناسب برای کشت سلول

درجه استخلاف: ( $DS > 95\%$ )

حلالیت: در آب (محلول)

حلالیت در حلال آلی: (محلول در دی کلرومتان، کلروفرم، دی متیل فرمامید و دی متیل سولفو کسید)

وزن مولکولی: 5000 g/mol

سمیت: فاقد مواد سمی

بسته بندی: 1 گرم و 5 گرمی

دمای نگهداری: 4 °C

پلی اترهای خطی ترکیباتی مهم و پر کاربرد در حوزه های مختلف از جمله صنایع پلیمری، پزشکی و دارویی محسوب می شوند. این ترکیبات از واکنش پلی ال های مشتق شده از اتیلن اکسید یا پروپیلن اکسید با عوامل حاوی گروه های آمین تولید می شوند. متوکسی-پلی(اتیلن گلیکول) آمین، یکی از پلی اترهای شاخه ای است که از اصلاح گروه های هیدروکسیل انتهایی متوکسی-پلی(اتیلن گلیکول) تهیه می شود. از این ماده می توان به عنوان یک مولکول پر کاربرد برای اتصال داروهای مختلف از جمله کوچک مولکول های شیمیایی و داروهای مختلف به منظور افزایش پایداری داروها در محیط های درون تنی استفاده کرد.