



## گلیسرول مونو اولئات

(GMO)

گلیسرول مونو اولئات یک ماده شیمیایی فعال سطحی است که به عنوان امولسیفایر غیر یونی در صنعت استفاده می‌شود. این ماده، یک امولسیفایر چند منظوره و محلول در روغن است. این ماده به عنوان تقویت کننده خمیر، عامل طعم دهنده، پایدار کننده و تغلیظ کننده، روان کننده و عامل رها کننده عمل می‌کند.

### کاربرد

این ماده به عنوان ماده روان کننده، پخش کننده، مرطوب کننده و امولسیفایر در صنایع غذایی، روغن‌های صنعتی، روان کننده پلیمری، صنایع بهداشتی و دارویی کاربرد دارد. صنایع غذایی، محصولات مراقبت شخصی مانند کرم‌ها و لوسیون‌ها، روان کننده‌های مصنوعی و سیالات فلزکاری، روان کننده‌های نساجی، صنایع بسته‌بندی مواد غذایی بیشترین مصرف کننده‌های این ماده هستند.

### مشخصات فیزیکی و شیمیایی

نام محصول	گلیسرول مونو اولئات
سایر نام‌ها	مونو اولئین، گلیسرین مونو اولئات
کد شناسایی (Cas No)	۲۵۴۹۶-۷۲-۴
شکل ظاهری	مایع زرد یا قهوه ای کم‌رنگ
مقدار HLB	۳/۸
عدد هیدروکسیل	۳۰۰-۳۳۰
عدد اسیدی	<۶
عدد صابونی	۱۶۰-۱۷۶
مقدار آب	<۱