

## گلیسرول مونو اولئات GMO

گلیسرول مونو اولئات یک ماده شیمیایی فعال سطحی است که به عنوان امولسیفایر غیر یونی در صنعت استفاده می شود. این ماده، یک امولسیفایر چند منظوره و محلول در روغن است.

### کاربرد

این محصول به عنوان ماده روان کننده، پخش کننده پایدار کننده، تغلیظ کننده، مرطوب کننده و امولسیفایر در صنایع غذایی، روغن های صنعتی، روان کننده پلیمری، صنایع بهداشتی و دارویی کاربرد دارد. صنایع غذایی، محصولات مراقبت شخصی مانند کرم ها و لوسیون ها، روان کننده های مصنوعی و سیالات فلز کاری، روان کننده های نساجی، صنایع بسته بندی مواد غذایی بیشترین مصرف کننده های این ماده هستند.

### مشخصات

نام محصول	گلیسرول مونو اولئات
سایر نامها	مونو اولئین، گلیسرین مونو اولئات
کد شناسایی (CAS. No.)	۲۵۴۹۶-۷۲-۴
شکل ظاهری (۲۵ °C)	مایع زرد یا قهوه ای کم رنگ
مقدار HLB	۳/۸
اندیس پدی ( $\text{g I}_2.100\text{g}^{-1}$ )	۶۵-۹۵
اندیس اسیدی ( $\text{mg KOH.g}^{-1}$ )	حداکثر ۶
اندیس صابونی ( $\text{mg KOH.g}^{-1}$ )	۱۵۰-۱۷۵
مقدار آب (wt%)	حداکثر ۱

