



گلیسرول مونو استئارات

(GMS-SE)

گلیسرول مونو استئارات که عموماً با نام GMS شناخته می‌شود یک امولسیفایر شناخته شده در صنایع است. این ترکیب یک پودر سفید، بدون بو، شیرین و جاذب رطوبت است که کاربرد گسترده‌ای در صنایع مختلف به ویژه صنایع شیمیایی، بهداشتی و غذایی دارد.

کاربرد

گلیسرول مونو استئارات معمولاً در طیف گسترده‌ای از فرمولاسیون‌های آرایشی و بهداشتی، صنایع غذایی و شیمیایی استفاده می‌شود. مهم‌ترین کاربردهای GMS-NSE شامل کرم‌ها، لوسیون‌ها، محصولات مراقبت از مو و کرم‌های ضد آفتاب است. همچنین در پمادها و لوسیون‌های دارویی موضعی استفاده می‌شود.

مشخصات فیزیکی و شیمیایی

نام محصول	گلیسرول مونو استئارات
سایر نام‌ها	گیلیسیریل استئارات، استئاریک مونوگلیسیرید، مونو استئارین، GMS-SE
کد شناسایی (Cas No)	۳۱-۱-۳۱۵۶۶
شکل ظاهری	پودر سفید
عدد اسیدی	Max 6
عدد یدی	Max 5
عدد صابونی	۱۰۰-۱۴۰
نقطه ذوب	۵۰-۶۰ °C
درصد مونو استر	حداقل ۴۰٪