

## امولسیفایر کشاورزی

در کشاورزی مدرن، آفت‌کش‌ها به عنوان یک عنصر ضروری برای تولید محصولات با کیفیت بالا در تولید پایدار و انبوه استفاده می‌شوند. جهت افزایش کارایی، پایداری و کاهش دز مصرفی آفت‌کش‌ها استفاده از یک امولسیفایر برای تک‌فاز کردن محلول آفت‌کش و آب امری ضروری است.

### کاربرد

در صنعت کشاورزی، امولسیفایرها با کاهش کشش سطحی بین آفت‌کش‌ها و محصولات کشاورزی، باعث تثبیت امولسیون شده و به این ترتیب موجب افزایش کارایی آفت‌کش‌ها به طور پایدار می‌شوند. مهم‌ترین کاربرد این ماده به عنوان امولسیفایر محلول‌های EC است.



### مشخصات

نام	امولسیفایر کشاورزی EMU 800
شکل ظاهری (۲۵ °C)	مایع زرد روشن
ترکیبات	ترکیبی از سورفکتانت‌های آنیونی و غیر یونی
pH	۵-۷
دانسیته (g.cm <sup>-3</sup> , ۲۰°C)	۱/۰۲
حلالیت	محلول در هیدروکربن‌های آروماتیک، الکل‌ها کتون‌ها و قابل پخش در آب
نقطه ذوب (°C)	۱۷-۲۱
نقطه اشتعال (°C)	حداقل ۳۴



### مشخصات

نام	امولسیفایر کشاورزی EMU 600
شکل ظاهری (۲۵ °C)	مایع چسبناک زرد رنگ
ترکیبات	ترکیبی از سورفکتانت‌های آنیونی و غیر یونی
pH	۵-۷
دانسیته (g.cm <sup>-3</sup> , ۲۰°C)	۱/۰۱
حلالیت	محلول در هیدروکربن‌های آروماتیک، الکل‌ها کتون‌ها و قابل پخش در آب
نقطه ذوب (°C)	۶-۱۶
نقطه اشتعال (°C)	حداقل ۳۴



### مشخصات

نام	امولسیفایر کشاورزی EMU 300
شکل ظاهری (۲۵ °C)	مایع قهوه‌ای رنگ تیره
ترکیبات	ترکیبی از سورفکتانت‌های آنیونی و غیر یونی
pH	۵-۷
دانسیته (g.cm <sup>-3</sup> , ۲۰°C)	۱/۰۲
حلالیت	محلول در هیدروکربن‌های آروماتیک، الکل‌ها کتون‌ها و قابل پخش در آب
نقطه ذوب (°C)	۱۱-۱۵
نقطه اشتعال (°C)	حداقل ۳۴