

Características

Formulado con tecnología de nanoemulsión



Ideal para la aplicación de herbicidas, fungicidas e insecticidas



DOSIS
150 cc/ha

- ✓ Penetrante
- ✓ Adherente
- ✓ Antie vaporante
- ✓ Dispersante
- ✓ Antiespumante
- ✓ Estabilizante

Tiene la propiedad de ser estabilizante, **disminuyendo la posibilidad de ruptura de la emulsión y sedimentación**



Emulsión

- ⚠ Micelas > 1 μm
(μm : micrómetro)
- ⚠ Tamaño y distribución heterogéneas
- ⚠ Inestable
- ⚠ Limitado por alta tensión superficial
- ⚠ Se separa sin agitación constante

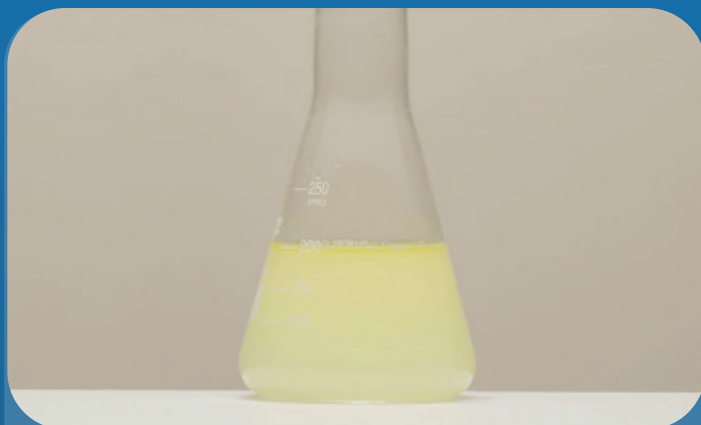
Nanoemulsión

- ✓ Micelas > 50 nm
(nm: nanómetro)
- ✓ Tamaño y distribución homogéneas
- ✓ Mayor estabilidad
- ✓ Fácil penetración
- ✓ No se separa en fases

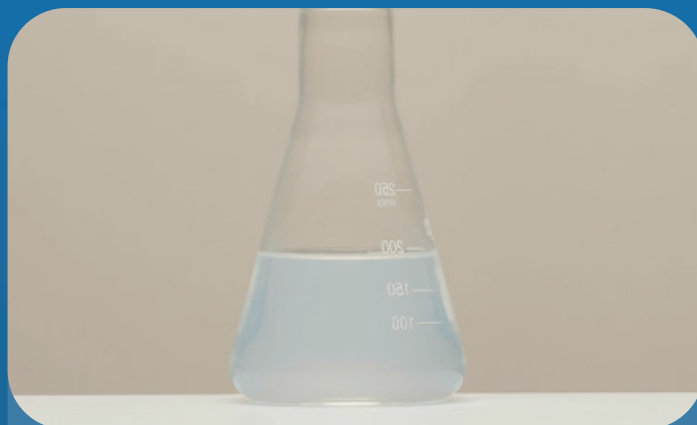
1 μm = 1000 nm

Las micelas de nuestra nanoemulsión son **100 veces más chicas** que la de los coadyuvantes del mercado.

Esto le otorga una mezcla homogénea en tanque y una mejor distribución del principio activo sobre el blanco, **alcanzando niveles de eficiencia biológica superiores.**



**Aceite
Común**



**NANOsil
SIGMA**