



FICHA TÉCNICA

Emulsionante de alta calidad, desarrollado específicamente para aceites vegetales.

Producto	Descripción	Tipo de formulaciones	Especificaciones			
			Emulsificante	Gelificante	Estabilizante	Disperante
Agroemul 401	Xilen sulfonato de sodio	Pesticidas floables	✓	✓	✓	
Agroemul AN	Monooleato de glicerilo	Aceite de Neem	✓			✓
Agroemul AV	Etoxilados	Aceites vegetales	✓			
Agroemul AM	Etoxilados	Aceites minerales	✓			
Agroemul D40	Aceite de ricino	Base sales de cobre, mezclas cobre-azufre			✓	



DATOS GENERALES

Agroemul AV Uso agrícola



COMPOSICIÓN

Activos	Nonil fenol Etoxilados de alta calidad
Concentración	70%



FISICOQUÍMICOS

Ionicidad	No iónico
Apariencia @ 25°C	Líquido amarillo cristalino
pH	5-7.5 (1% en agua destilada)
Densidad @25 °C	1.05-1.09 g/cm ³
Viscosidad dinámica	400-700 cP
Solubilidad	
HLB	12.98
Prueba de emulsión @5%	<3% cremado en 24 horas, emulsión en agua dura



USO

Efectos/objetivo	Emulsiona cualquier aceite vegetal como soya, algodón, cártamo, maíz, ajo.
Dosificación y aplicación	Puede ser aplicado con esencias y concentrados vegetales.
Incompatibilidades	Agentes oxidantes fuertes, bases y ácidos fuertes. Evitar el contacto con isocianatos.



SEGURIDAD

Manipulación	<p>Evite todo contacto del producto con los ojos y la piel.</p> <p>Lávese bien después de manipularlo y antes de comer, fumar o usar el baño. No trague o inhale vapores. No comer, beber o fumar en áreas de trabajo.</p> <p>No someta a presión, corte, suelde, taladre, esmerile o esponga contenedores a las llamas, chispas, calor u otras fuentes.</p>
Almacenamiento	<p>Almacenar en un lugar fresco y seco que cuente con una ventilación adecuada. No almacenar cerca de comida o de productos de grado alimenticio</p> <p>Mantener los recipientes cerrados cuando no estén en uso. Tratar de evitar el contacto directo con la luz solar.</p>
Información toxicológica	<p>Contacto con la piel: Contacto prolongado y repetido puede causar irritación, enrojecimiento y sequedad en la piel.</p> <p>Inhalación: Nocivo en caso de inhalación.</p> <p>Contacto con los ojos: Si es aplicado a los ojos, este material causa daño severo en los ojos. Los surfactantes no iónicos pueden causar entumecimiento de la córnea, lo cual enmascara un malestar normalmente causado por otros agentes y conlleva a energía corneal.</p> <p>Ingestión: Nocivo en caso de ingestión.</p> <p>Carcinogenicidad: Sin información disponible.</p>
Ecotoxicidad	<p>Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos.</p>