



FICHA TÉCNICA

Mezcla de tensoactivos no iónicos concentrados de alta calidad, diseñado para emulsionar concentraciones altas de activo.

Producto	Descripción	HLB	Especificaciones			
			Uso en plaguicidas	Concentración óptima de activo	Soluble en disolventes orgánicos	Soluble en agua
Agroemul 9000	Sulfonato de calcio 38%	12.62	✓	Alta		✓
Agroemul 3300	Sulfonato de calcio 19%	12.53	✓	Baja	✓	✓
Agroemul 4400	Sulfonato de calcio 79%	9.90	✓	Baja	✓	
Agroemul 5500	Sulfonato de calcio 43%	11.54	✓	Moderada	✓	
Agroemul 7200	Sulfonato de calcio 43%	12.00		Moderada a alta	✓	



DATOS GENERALES

Agroemul 9000
No iónico de alta calidad
Uso estrictamente agrícola



COMPOSICIÓN

Activos	Sulfonato de calcio
Concentración	38%



FISICOQUÍMICOS

Ionicidad	No iónico
Apariencia @ 25°C	Líquido amarillo ámbar
pH	5[EMS1] -7.5 (@1% en agua destilada)
Densidad @25 °C	1.02-1.06 g/cm ³
Prueba de emulsión	<2% cremado en 24 horas
Viscosidad dinámica	200-700 cP
Solubilidad	ND
HLB	ND



USO

Efectos/objetivo	<p>Emulsiona plaguicidas, insecticidas, herbicidas y fungicidas líquidos con alta concentración de activo.</p> <p>Apto para formular emulsiones de aceite en agua y microemulsiones.</p> <p>Dispersante en suspensiones concentradas y suspoemulsiones.</p>
------------------	---



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>