



FICHA TÉCNICA

Agente humectante concentrado, a base de tensoactivos no iónicos. Diseñado para proveer dispersión y penetración en la elaboración de adherentes.

Producto	Descripción	HLB	Especificaciones			
			Viscosidad dinámica (CP)	Aporta adherencia	Aporta dispersión	Aporta penetración
Humectene 2350 (para Paraquat)	Sulfonato de sodio	9.91	1750-5000	✓	✓	✓
Humectene 3000	Nonil fenol	13.3	300		✓	✓
Humectene 3800	Nonil fenol	12.34	300 - 500		✓	✓
Humectene 4000	Nonil fenol	12.1	22 - 500	✓	✓	✓



DATOS GENERALES

Humectene 3000
Uso agrícola



COMPOSICIÓN

Activos	Nonil fenol
Concentración	



HUMECTENE 3000

Blends Humectantes



FISICOQUÍMICOS

Ionicidad	No iónico
Apariencia @ 25°C	Líquido cristalino
pH	6.5-8 (@5% en agua destilada) (SDS: al 1%)
Densidad @25 °C	1.03-1.07 g/cm ³
Viscosidad dinámica	300 cP (SDS: 200-400)
Solubilidad	ND
HLB	13.3



USO

Efectos/objetivo	Mejora la propagación de plaguicidas, incrementando su eficiencia.
Dosificación y aplicación	Aplicado con el agua de riego proporciona mayor penetración de nutrientes y fertilizantes.
Incompatibilidades	



HUMECTENE 3000

Blends Humectantes



SEGURIDAD

Manipulación	Evite todo contacto del producto con los ojos y la piel. 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. No someta a presión, corte, suelde, taladre, esmerile o exponga contenedores a las llamas, chispas, calor u otras fuentes.
Almacenamiento	Almacenar en un lugar fresco y seco que cuente con una ventilación adecuada. No almacenar cerca de comida o de productos de grado alimenticio Mantener los recipientes cerrados cuando no estén en uso. Tratar de evitar el contacto directo con la luz solar.
Información toxicológica	Contacto con la piel: Contacto prolongado y repetido puede causar irritación, enrojecimiento y sequedad en la piel. Inhalación: Nocivo en caso de inhalación. 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. Ingestión: Nocivo en caso de ingestión. Carcinogenicidad: Sin información disponible.
Ecotoxicidad	Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos.