

Redicote® E-47 NPF

Emulsificante no-iónico para emulsiones de ruptura lenta de asfalto, alquitrán de tall oil, resinas y aceite

Ventajas y características

- Bajo nivel de uso**
 0.9-1.4% es suficiente para la mayoría de aplicaciones
- Emulsiones super-estables**
 Emulsiones preparadas con Redicote E-47 NPF muestra el estabilidad necesaria para aplicaciones como mezclas densas, control de polvo, y estabilización de suelos, y se puede mezclar con cemento en procesos de reciclaje y estabilización
- Amplio rango de pH**
 El carácter no iónico del producto significa que se pueden producir emulsiones en un amplio rango de pH y que el producto se puede combinar con co-emulsionantes catiónicos y aniónicos
- Perfil de eco toxicidad mejorado**
 Redicote E-47 NPF no contiene alquilfenol etoxilados

Almacenaje y manejo

Redicote E-47 NPF contiene agua y tanques de aceros inoxidables o polímero son recomendables. Almacenajes a granel deben ser mantenidos a 20-35°C (68-95°F). Redicote E-47 NPF es un detergente concentrado y puede causar irritación a piel y ojos. Lentes y guantes de protección deben ser usados cuando se maneje este producto. Para información adicional consulte la hoja de información de seguridad del material.

Empaque

Redicote E-47 NPF esta disponible en envíos a granel, en tambores de 450 lb (204 kg) peso neto, o en IBC de 2400 lb (1089 kg).

Uso

Emulsiones aniónicas de rotura lenta	0.9-1.4%	pH 7-12, hidróxido de sodio
Emulsiones catiónicas de rotura lenta	1.4-1.8%	pH 2-6, ácido clorhídrico

Especificación

pH, 1% en agua	5-6.5	KL 502.21
Agua, %	38-42	KL 510.00

Propiedades físicas

Apariencia a 25°C	liquido			
Punto de inflamación, °C	>100 (>212°F)			
Punto de fluidez, °C	<12 (<10°F)			

	10	20	30	40	°C
	50	68	86	104	°F
Densidad, g/cc	1.09	1.09	1.08	1.07	
Densidad, lbs/U.S. gal	9.12	9.07	9.00	8.95	
Viscosidad, mPa.s (cP)	4565	2100	1030	540	

Las propiedades físicas son datos típicos basados en nuestras propias mediciones o derivados de la literatura. No constituyen parte de la especificación de venta.

Contactenos directamente por
información detallada de los productos
o requerimiento de muestras
website | nouryon.com/markets/asphalt
email | asphalt@nouryon.com

Nouryon

Nouryon es un líder mundial en productos químicos especializados. Los mercados y los consumidores de todo el mundo confían en nuestras soluciones esenciales para fabricar productos de uso diario, como el cuidado personal, productos de limpieza, pinturas y revestimientos, agricultura y alimentos, productos farmacéuticos y productos de construcción. Además, la dedicación de más de 7,900 empleados con un compromiso compartido con nuestros clientes, el crecimiento del negocio, la seguridad, la sostenibilidad y la innovación ha dado como resultado un desempeño financiero consistentemente sólido. Operamos en más de 80 países de todo el mundo con una cartera de marcas líderes en la industria. Visite nuestro sitio web y síganos en @Nouryon y en LinkedIn.

Toda la información sobre nuestros productos y/o sugerencias para el manejo y usos aquí contenidos (incluida la formulación y la información de toxicidad) son ofrecidos de buena fe y son confiables. Sin embargo, Nouryon no ofrece garantía expresa o implícita (i) en cuanto a la precisión o suficiencia de tales informaciones y/o sugerencias, (ii) en cuanto a cualquier producto, comerciabilidad o idoneidad para un uso particular o (iii) que cualquier uso sugerido (incluido el uso en cualquier formulación). No infringirá ninguna patente. Ningun contenido aquí se interpretará como la concesión o extensión de cualquier licencia bajo cualquier patente. El usuario debe determinar por sí mismo por pruebas preliminares o de otra manera la idoneidad de cualquier producto y de cualquier información aquí contenida (incluyendo, entre otros, formulación y toxicidad) para el propósito del usuario. La seguridad de cualquiera de las formulaciones descritas en este documento no se han establecido. La idoneidad y seguridad de una formulación debe ser confirmado en todos los aspectos por el usuario antes de su uso.

Los productos mencionados son marcas registradas de Nouryon y fueron registrados en muchos países.

nouryon.com