

Redicote® E-11 HF-1

Emulsificante para emulsiones asfálticas catiónicas de rotura lenta para diversas aplicaciones. Emulsificante para aceites utilizados en control de polvo y rejuvenecimiento. Retardador en lechadas asfálticas.

Ventajas y características

- Nivel de uso bajo**
 0.8-1.2% es suficiente para la mayoría de aplicaciones
- Manejo fácil y seguro**
 Redicote E-11 HF-1 no contiene solventes inflamables, por lo que es mucho más seguro de usar. La baja viscosidad, el bajo punto de fluidez y la solubilidad en agua de Redicote E-11 HF-1 hace que sea fácil y Seguro de usar como emulsionante y como aditivo de control de rotura (retardador) para lechada.
- Buena adhesión**
 Las emulsiones superan la prueba de carga de partículas y tienen buena adhesión a agregados ácidos
- Sin ácido**
 El producto puede usarse sin agregar ácido al jabón. Se prefiere el pH neutro en emulsiones que contiene aceites vegetales o algunos espesantes

Almacenaje y manejo

Redicote E-11 HF-1 puede ser almacenado en tanques de acero al carbón. Redicote E-11 HF-1 es compatible con polietileno y polipropileno. El almacenaje a granel no necesita de calor. Redicote E-11 HF-1 contiene aminas cuaternarias y puede causar severa irritación o quemaduras 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.

Uso

Emulsiones catiónicas de rotura lenta	0.8-1.5%	pH 2-7, ácido clorhídrico
---------------------------------------	----------	---------------------------

Se pueden preparar emulsiones sin ácido

Especificación

Actividad, %	48-52	PM 5.020
pH, 10% en agua	6-9	EP 5003N

Propiedades físicas

Apariencia a 25°C	liquido			
Punto de inflamación, °C	>90 (>200°F)			
Punto de fluidez, °C	-10 (14°F)			

	10	20	30	40	°C
	50	68	86	104	°F
Densidad, g/cc	1.06	1.05	1.04	1.03	
Densidad, lbs/U.S. gal	8.78	8.71	8.63	8.58	
Viscosidad, mPa.s (cP)	1160	620	360	190	

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

Empaque

Redicote E-11 HF-1 esta disponible en envíos a granel, en tambores de 400 lb (181 kg) peso neto, o en IBC de 2200 lb (998 kg) peso neto.

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