

Redicote[®] E-4868 NPF

Emulsificante para emulsiones asfálticas catiónicas de rotura lenta, adecuado para riego de liga, imprimación, lechadas, mezclas en frío, y selladores

Ventajas y características

- **Bajo nivel de uso:**
0.8-1.2% es suficiente para la mayoría de aplicaciones
- **Lechada asfáltica:**
Proporciona tiempo adecuado de mezcla con los agregados mas reactivos y a altas temperaturas
- **Fácil manejo:**
El producto tiene relativamente baja viscosidad, no contiene solvente inflamable, y se disuelve fácilmente en la fase jabonosa
- **Mezclas densas en frío y libres de solvente:**
Buena recubrimiento y trabajabilidad para mezclas densas basadas en agregados triturados, pavimentos asfálticos recuperados o suelos
- **Perfil de eco toxicidad mejorado:**
El producto no contiene alquilfenol etoxilados

Almacenaje y manejo

Redicote E-4868 NPF puede ser almacenado en tanques de acero al carbón o inoxidable. Almacenajes a granel deben ser mantenidos a 20-40°C (68-104°F). Redicote E-4868 NPF es alcalino y puede causar severa irritación o quemaduras de 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-4868 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 catiónicas de rotura lenta	0.8-1.2%	pH 2-4, ácido clorhídrico
Emulsiones para selladores	1.2-2.0%	pH 2-6, ácido clorhídrico

Especificación

Solidos activos, %	54-58	PM 5.002
Índice de amina, mg KOH/g	35-68	SMA CL023

Propiedades físicas

Apariencia a 25°C	líquido oscuro
Punto de inflamación, °C	>100 (>212°F)
Punto de fluidez, °C	<-15 (<5°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	9.13	9.08	9.03	8.96	
Viscosidad, mPa s (cP)	3130	1370	830	510	

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 a asphalt@nouryon.com.

USA and Canada

Chicago, USA
T +1 800 906 9977

China

Shanghai, China
T +86 21 2220 5000

Europe

Stenungsund, Sweden
T +46 303 850 00

South America

Itupeva, Brazil
T +55 11 4591 8938

South East Asia

Singapore
T +65 6635 5183

Middle East

Dubai, United Arab Emirates
T +971 4247 1500

**Central America
and Caribbean**

Mexico City, Mexico
T +52 55 5261 7895

India

Mumbai, India
T +91 22 6842 6700

Russia

Moscow, Russia
T +7 495 766 1606

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.

Más a cerca de Nouryon

Somos una empresa líder mundial en productos químicos especializados. Los mercados de todo el mundo confían en nuestra química esencial en la fabricación de productos cotidianos como papel, plásticos, materiales de construcción, alimentos, productos farmacéuticos y artículos de cuidado personal. Sobre la base de nuestra historia de casi 400 años, la dedicación de nuestros 10.000 empleados y nuestro compromiso compartido con el crecimiento empresarial, el sólido desempeño financiero, la seguridad, la sostenibilidad y la innovación, hemos establecido un negocio de clase mundial y construido Alianzas sólidas con nuestros clientes.

Operamos en más de 80 países de todo el mundo y nuestra cartera de marcas líderes en la industria incluye Eka, Dissolvine, Trigonox y Berol.

Para más información visite nouryon.com.

Nouryon