

Redicote[®] EM-44A

Emulsificante para emulsiones asfálticas catiónicas de rotura media y rápida para chipseal y mezclas abiertas. Emulsificante para lechadas, micropavimentos y mezclas en frío, cuando se formula con ácido fosfórico.

Ventajas y características

- Fácil dispersión:**
 Es un producto líquido, que se disuelve fácilmente en la fase de jabón y es particularmente adecuado para plantas en línea. Puede prepararse jabones concentrados hasta con 20% activo
- Buena estabilidad de la emulsión:**
 Las emulsiones tienen buena estabilidad de almacenamiento y bombeo
- Proporciona viscosidad baja:**
 Las emulsiones no desarrollan una viscosidad alta, lo que puede ser una ventaja con algunos asfaltos problemáticos
- Sistemas con ácido fosfórico:**
 Se pueden formular micropavimentos y mezclas en frío con el mismo emulsificante

Almacenaje y manejo

Redicote EM-44A puede ser almacenado en tanques de acero al carbón. El almacenaje a granel debe ser mantenido a 15-30°C (59-68°F). Redicote EM-44A contiene aminas 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 EM-44A está disponible a granel, en tambores de 360 lb (163 kg) peso neto, o en IBC de 2100 lb (951 kg) peso neto.

Uso

Emulsiones catiónicas de rotura rápida	0.18-0.25%	pH 2-4.5, ácido clorhídrico
Emulsiones catiónicas de rotura media	0.25-0.50%	pH 1-4.5, ácido clorhídrico
Micropavimentos	0.9-2.0%	pH 2-3, ácido fosfórico

Especificación

Índice de amina, mg KOH/g	200-230	VE 5.007
Agua, %	max 1	VE 5.022

Propiedades físicas

Apariencia a 25°C	líquido
Punto de inflamación, °C	>100 (>212°F)
Punto de fluidez, °C	10 (50°F)

	20	30	40	50	°C
	68	86	104	122	°F
Densidad, g/cc	0.87	0.86	0.85	0.85	
Densidad, lbs/U.S. gal	7.24	7.18	7.14	7.11	
Viscosidad, mPa s (cP)	1000	600	350	250	

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