

## 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 "quick-traffic".

### 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  
website | [nouryon.com/markets/asphalt](https://nouryon.com/markets/asphalt)  
email | [asphalt@nouryon.com](mailto: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](https://nouryon.com)