

## Redicote® E-11 E

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
- **Fácil manejo:**  
La baja viscosidad, bajo punto de fluidez y solubilidad al agua de Redicote E-11 E hacen su fácil uso como emulsificante así como aditivo de control de ruptura para lechadas asfálticas
- **Buena adhesión:**  
Emulsiones superan la prueba de carga de partículas y tienen buena adhesión a los agregados ácidos
- **Sin ácido:**  
El producto puede usarse sin agregar ácido al jabón. Se prefiere el pH neutral en emulsiones que contiene aceites vegetales o algunos espesantes

### Almacenaje y manejo

Redicote E-11 E contiene etanol, es muy inflamable, manténgase lejos de las fuentes de ignición. Redicote E-11 E contiene agua y cloruro, se recomienda tanques de acero inoxidable (316 y 317L) o con revestimiento de vidrio o polímero. El almacenaje a granel no necesita de calor. Redicote E-11 E contiene aminas cuaternarias y puede causar severa irritación o quemaduras a piel y ojos. Lentas 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	líquido			
Punto de inflamación, °C	18 (65°F)			
Punto de fluidez, °C	-15 (5°F)			

	10	20	30	40	°C
	50	68	86	104	°F
Densidad, g/cc	0.95	0.94	0.93	0.92	
Densidad, lbs/U.S. gal	7.93	7.84	7.76	7.68	
Viscosidad, mPa s (cP)	45	31	26	24	

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 E esta disponible en envíos a granel, en tambores de 415 lb (188 kg) peso neto. o en IBC de 2000 lb (907 kg).

## Notas

Una versión con alto punto de inflamación esta disponible: Redicote E-11 HF-1.

Contactenos directamente por información detallada de los productos o requerimiento de muestras a [asphalt@nouryon.com](mailto: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.

## Mas 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](http://nouryon.com).

# Nouryon