

## Redicote® C-471

Emulsificante para emulsiones asfálticas catiónicas formulado para uso en sellos de lechada de ruptura rápida y en micropavimentos

### Ventajas y características

- **Recomendado para agregados no reactivos:**  
Las emulsiones preparadas con Redicote C-471 desarrollan cohesión incluso con agregados no reactivos
- **Agregados con media y alta reactividad:**  
El producto puede ser utilizado junto con Redicote C-450 o Redicote C-500 para proporcionar formulaciones adecuadas para una amplia gama de agregados
- **Fácil manejo:**  
El producto tiene relativamente baja viscosidad, y se disuelve fácilmente en la fase jabonosa

### Almacenaje y manejo

Redicote C-471 puede ser almacenado en tanques de acero al carbón. Almacenes a granel deben ser mantenidos a 15-40°C (60-105°F). Evite el calentamiento por encima de 65°C (150°F). Proteja contra exposición a la humedad. Redicote C-471 contiene aminas y puede causar severa irritación o quemaduras a la piel y ojos. Guantes de protección y lentes de seguridad deben ser usados cuando se maneje este producto. Para información adicional consulte la hoja de información de seguridad del material.

### Empaque

Redicote C-471 esta disponible a granel, en tambores de 400 lb (181 kg) peso neto, o en IBC de 2000 lb (907 kg) peso neto.

### Uso

Emulsiones catiónicas "quick-set"	0.7-1.5%	pH 1-3, ácido clorhídrico
-----------------------------------	----------	---------------------------

### Especificación

Índice de amina, mg KOH/g	390-420	SMA CL002
Agua, %	max 1	SMA CL007

### Propiedades físicas

Apariencia a 25°C	líquido			
Punto de inflamación, °C	200 (392°F)			
Punto de fluidez, °C	0 (32°F)			

	10	20	30	40	°C
	50	68	86	104	°F
Densidad, g/cc	0.97	0.96	0.96	0.95	
Densidad, lbs/U.S. gal	8.08	8.03	7.98	7.94	
Viscosidad, mPa s (cP)	3800	1700	900	400	

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

### Notas

Este producto no está disponible dentro de la UE.

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.

**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](http://nouryon.com).

**Nouryon**