

Redicote[®] C-500-1

Emulsificante para emulsiones asfálticas catiónicas para lechadas asfálticas de ruptura rápida y micropavimentos

Ventajas y características

- Desarrollo de cohesión confiable:**
 Las emulsiones formuladas usando Redicote C-500-1 proporcionan mezclas que muestran buena cohesión con una amplia gama de agregados y condiciones climáticas
- Agregados reactivos:**
 Las emulsiones formuladas con Redicote C-500-1 puede usarse con agregados reactivos y en condiciones de clima cálido
- Sistemas combinados:**
 El producto puede ser utilizado junto con Redicote C-471 para proporcionar formulaciones adecuadas y económicas para una amplia gama de agregados

Almacenaje y manejo

Redicote C-500-1 puede ser almacenado en tanques de acero al carbón. Almacenes a granel deben ser mantenidos a 45-65°C (115-150°F). Evite calentar por encima de 65°C (150°F). Proteja contra la exposición a la humedad. Redicote C-500-1 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-500-1 esta disponible en envíos a granel, o en tambores de 400 lb (181 kg) peso neto.

Uso

Emulsiones catiónicas "quick-set"	0.7-2.0%	pH 1-3, ácido clorhídrico
-----------------------------------	----------	---------------------------

Especificación

Índice de amina, mg KOH/g	370-410	SMA CL002
Agua, %	max 1	SMA CL007

Propiedades físicas

Apariencia a 25°C	líquido viscoso
Punto de inflamación, °C	>200 (>392°F)
Punto de fluidez, °C	5 (41°F)

	20	30	40	°C
	68	86	104	°F
Densidad, g/cc	0.98	0.97	0.96	
Densidad, lbs/U.S. gal	8.12	8.08	8.03	
Viscosidad, mPa s (cP)	46100	17700	6800	

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, EE.UU. o Canadá.

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