# FICHA TÉCNICA

# **SÚRFAX QS-48®**

Las emulsiones para micro-carpeta (microsurfacing) fabricadas con SURFAX QS-48® son de rápida apertura al tráfico (Quick set) y desarrollan alta cohesión en poco tiempo.

SÚRFAX QS-48® es un emulsificante catiónico especialmente diseñado para la producción de emulsiones asfálticas de rompimiento controlado (Quick set) que facilita el suministro y aplicación de micro-carpeta asfáltica en frío de rápida apertura al tráfico.

Tiempos de ruptura entre 5 y 15 min. Apertura al tráfico desde 45 min.

## **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS**

Aspecto a 25°C (77°F) Olor característico Color

Sólido pastoso Amoniacal Blanco

NOTA: Las características son típicas. Estas pueden variar sin que se vea afectado el desempeño del producto.

#### FORMULACIÓNES TÍPICAS(1)

Agua Aşfalto 370 kg 370 lb 630 kg 630 lb **SÚRFAX QS-48®** 8-12 kg 8-12 lb c.b.p. pH de 2.0 y 3.0 Ácido clorhídrico

 $^{(1)}$  Estas son solo formulaciones típicas. Siempre es recomendable realizar formulaciones de laboratorio para determinar la dosificación a emplear. c.b.p. - cuanto basta para pH requerido.

NOTA: En caso de contacto por cualquier vía proporcionar atención médica inmediata a la víctima. Es obligación del usuario el determinar las condiciones de uso seguro de éste producto.

## **PRESENTACIÓN**

Tambor métalico con 165 kg (364 lb) peso neto.

#### **MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

Mantener a la sombra, bajo techo y siempre en su envase, cerrado.

#### **RECOMENDACIONES DE USO**

- 1.- Calentar agua a 35°C (95°F) y bajar pH entre 2.0 y 4.0. 2.- Agitar por 10 minutos. 3.- Fundir SÚRFAX QS-48 $^{\circ}$ .

- 4.- Agregar de 8 a 12 kg (8-12 lb/1000 lb) de SÚRFAX QS-48® por tonelada de emulsión a producir.
- 5.- Agregar ácido clorhídrico hasta obtener un pH entre 2.0 y 3.0.
- 6.- Seguir los procedimientos típicos de producción.

# **GUÍA RÁPIDA DE SEGURIDAD**

(Para mayores referencias solicite MSDS SÚRFAX QS-48®)

SÚRFAX QS-48® es un producto cáustico que provoca irritación de la piel y puede producir quemaduras, por esto debe evitarse todo contacto con piel, ojos y ropa, empleando equipo de protección adecuado, gafas, guantes, botas y mandil.

En caso de contacto con la piel se recomienda remover todo lo posible con un trapo limpio y lavar inmediatamente con una solución de ácido acético al 5% o vinagre seguido por un lavado abundante con agua y jabón.

Si se produce contacto con los ojos, lavar de inmediato con una solución de ácido bórico al 2% y acuda de inmediato al médico.

Si la ropa fue contaminada es preciso lavarla con vinagre antes de ser usada nuevamente.



#### NOTA IMPORTANTE

La información y sugerencias son hechas con base en la experiencia e investigaciones realizadas en GRUPO SURFAX®, y son ciertas y comprobables, pero ésta información y sugerencias no constituyen una garantía, por lo cual no asumimos ninguna responsabilidad debido a que GRUPO SÚRFAX® no tiene control sobre las condiciones bajo las cuales el producto es transportado, usado o aplicado. El usuario debe determinar por él mismo mediante pruebas preliminares, las condiciones apropiadas para su aplicación.