

## FICHA TÉCNICA

**SURFATHERM PLUS** es un producto desarrollado en México, que permite la fabricación de mezclas asfálticas tibias. Actúa como un lubricante permitiendo mezclar y compactar a temperaturas inferiores a las recomendadas para un asfalto convencional.

Al disminuir las temperaturas de mezclado y compactación se reduce la contaminación generada por la fabricación de la mezcla en caliente y se puede reducir el consumo de combustible. Incluso **SURFATHERM PLUS** puede utilizarse como auxiliar de compactación para la fabricación de mezclas asfálticas en caliente.

Adicionalmente **SURFATHERM PLUS** actúa como un excelente promotor de adherencia en la unión asfalto-agregado.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Aspecto a 25°C	Líquido
Olor	Similar a amina
Color	Oscuro

### FORMULACIONES TÍPICAS (1)

Se dosifica regularmente entre 0.5 y 1.0 % respecto al peso de asfalto. Sin embargo es altamente recomendable realizar un estudio con el agregado particular para determinar la mejor dosificación en cuanto a costo – beneficio.

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

(1) Estas son solo formulaciones típicas por 1000 kg de emulsión a producir. Siempre es recomendable realizar formulaciones de laboratorio para determinar la dosificación a emplear.

CÓDIGO DE CLASIFICACIÓN ARANCELARIA: 38.24.90.99

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



Agua Marina 3042, Fracc. Agua Blanca C.P. 45235 Zapopan, Jalisco, México.  
ventas@surfax.com.mx www.surfax.com.mx Tel: +52 (33) 3684 7304

# SURFATHERM PLUS

**Aditivo para la fabricación de mezclas asfálticas tibias.**

### PRESENTACIÓN

Bidón de 50 kg peso neto.

### MANEJO Y ALMACENAMIENTO

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

### RECOMENDACIONES DE USO

Se puede adicionar al asfalto en tanques con agitación. Se puede agregar al asfalto a temperaturas entre 130-140°C. El asfalto aditivado con SURFATHERM PLUS se envía directamente a la producción de mezcla en caliente sin la necesidad de equipos adicionales o equipos de nuevas tecnologías.

### GUÍA RÁPIDA DE SEGURIDAD

(Para mayores referencias solicite MSDS SÚRFAX SURFATHERM PLUS)

SÚRFATHERM PLUS es un producto que puede provocar irritación de la piel, por esto debe evitarse todo contacto en ojos y ropa, empleando equipo de protección adecuado, gafas, guantes, botas y mandil.

En caso de contacto con la piel se recomienda lavar con abundante agua corriente. Si se produce contacto con los ojos, lavar de inmediato con agua corriente por lo menos 15 minutos y acudir de inmediato al médico.

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

### NOTA IMPORTANTE

La información y sugerencias son hechas con base en la experiencia e investigaciones realizadas en GRUPO SÚRFAX®, 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.

**CONTACTE A SU ASESOR TÉCNICO COMERCIAL.  
CONSULTE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD.**

**CÓDIGO DE DOCUMENTO: 4-DT-12 Ver.00**