

**EL SURFAX C - 31H** es un emulsificante catiónico, para la producción de emulsiones asfálticas de rompimiento lento y superestable, es un producto líquido base agua de fácil manejo y aplicación.

Las emulsiones producidas con el **SURFAX C - 31H**, trabajan perfectamente con agregados pétreos con alto contenido de finos y/o bajo equivalente de arena, tanto para mezcla en frío, como para slurry-seal, impartiendo adherencia, manejabilidad buena cohesión. Las emulsiones producidas se pueden mezclar con agregados pétreos como reolitas, calcáreos, tezontles, basaltos, arenas, etc., cubriéndolos perfectamente.

**PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS**

Aspecto a 25°C	Líquido viscoso
Color	café-rojizo
Olor	Característico
Miscibilidad con agua	completa
Punto de congelamiento	< 2 °C
Gravedad específica	1.10 – 1.15
Material volátil % en peso	57% máximo
Ph (Sol. Ac. Al 3%)	3 - 4
Nitrógeno % Peso	1.4 – 2.0 %

**PRESENTACION:**

**EL SURFAX C-31H** se suministra en tambores de plástico con 220kg o lotes de 1000 litros.

**MANEJO Y AMACENAMIENTO:**

Se recomienda su almacenamiento en lugares preferentemente cubiertos, manteniendo siempre cerrado el envase. Evitar las temperaturas bajas, < a 4 °C.

**NOTA IMPORTANTE**

La información y sugerencias son hechas con base en la experiencia e investigaciones realizadas en SURFAX, SA. DE C.V. y son ciertas y comprobables, pero ésta información y sugerencias no constituyen una garantía, por lo cual no asumimos ninguna responsabilidad debido a que SURFAX, S.A. DE C.V. 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.

\*ESTA INFORMACION ANULA TODAS LAS VERSIONES ANTERIORES  
4-DT-XX Ver.00

**SURFAX S.A. DE C.V.**

Agua Marina 3042, Fracc. Agua Blanca, C.P. 45235  
Zapopan, Jal. México

Tel: 52 (33) 3684.7304 / Fax: 52 (33) 3283.4758

Lada sin costo: 01800.024.7873ventas@surfax.com.mx /  
www.surfax.com.mx

TRA: Mientras no cambie de versión  
TRAM: 3 años

**FORMULACION TIPICA POR TONELADA DE EMULSIÓN:**

El pH de trabajo recomendado para producir emulsiones con **SURFAX C - 31H** debe estar entre 2.1 y 1.7, y la dosificación oscila entre 10 y 12 Kg/ton.; esto dependerá del tipo y forma de aplicación, así como de la clase de agregados.

<b>EMULSION SUPERESTABLE</b>	
Solución Jabonosa	370 – 400 Kg.
Asfalto	630 – 600 Kg.
<b>SURFAX C - 31H</b>	10 - 12 Kg.
pH de solución Jabonosa	1.7 – 2.1
Ácido Clorhídrico	c.b.p. pH requerido

**GUÍA RÁPIDA DE SEGURIDAD (Para mayores referencias solicite MSDS SURFAX C - 31H)**

El **SURFAX C - 31H** es un producto ácido que puede provocar irritación de la piel, por esto debe evitarse todo contacto con la piel ojos y ropa, empleando equipo de protección adecuado, gafas, guantes, botas y mandil.

En caso de contacto con la piel se recomienda lavar con agua abundante.

Si se produce contacto con los ojos, lavar de inmediato con abundante agua por al menos 15 minutos.

**NOTA: En caso de contacto por cualquier vía proporcionar atención médica inmediata a la víctima.**

Las opiniones expresadas, son las de expertos de SURFAX SA DE CV y creemos que la información es correcta, en la fecha de expedición siendo que el uso de esta información y opiniones, no están bajo el control de SURFAX SA DE CV, es obligación del usuario el determinar las condiciones de uso seguro de este producto.

**NOTA IMPORTANTE**

La información y sugerencias son hechas con base en la experiencia e investigaciones realizadas en SURFAX, SA. DE C.V. y son ciertas y comprobables, pero ésta información y sugerencias no constituyen una garantía, por lo cual no asumimos ninguna responsabilidad debido a que SURFAX, S.A. DE C.V. 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.

\*ESTA INFORMACION ANULA TODAS LAS VERSIONES ANTERIORES  
4-DT-XX Ver.00

**SÚRFAX S.A. DE C.V.**

Agua Marina 3042, Fracc. Agua Blanca, C.P. 45235  
Zapopan, Jal. México

Tel: 52 (33) 3684.7304 / Fax: 52 (33) 3283.4758

Lada sin costo: 01800.024.7873ventas@surfex.com.mx /  
www.surfex.com.mx