

FICHA TÉCNICA

El **Ácido polifosfórico** se emplea como catalizador en la modificación de asfaltos con Elvaloy 4170® para mezcla en caliente. Reacciona desarrollando un encadenamiento químico entre el polímero y el asfalto. También puede emplearse como endurecedor para la fabricación de asfaltos de baja penetración o altas viscosidades, permitiendo formular, por ejemplo, un AC-30 partiendo de un AC-20.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

| | |
|---------------------|-------------------|
| Aspecto a 25°C | Líquido viscoso |
| Olor Característico | Irritante |
| Color | Blanco cristalino |
| %WT | 115 Mínimo |

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

FORMULACIONES TÍPICAS⁽¹⁾

| | | |
|----------------------------|-----------|----------|
| Asfalto Virgen | 100% | 1000 kg |
| Elvaloy® | 1.0-1.5% | 10-15 kg |
| Ácido Polifosfórico | 0.15-0.2% | 1.2-2 kg |
| AC-30 (partiendo de AC-20) | | |
| Ácido Polifosfórico | 0.3-0.6% | 3-6 kg |

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

CÓDIGO DE CLASIFICACIÓN ARANCELARIA: 28.09.20.99

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 este producto.



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

ÁCIDO POLIFOSFÓRICO

Catalizador para modificar y/o endurecer asfaltos para mezcla en caliente.

PRESENTACIÓN

Porrones plásticos de 38.1 kg y en otras regiones 40 kg (peso neto).

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

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

RECOMENDACIONES DE USO

Agregar lentamente sobre el asfalto evitando salpicaduras, de preferencia por medios mecánicos. Nunca agregue el ácido polifosfórico si el polímero no se ha disuelto completamente.

GUÍA RÁPIDA DE SEGURIDAD

(Para mayores referencias solicite MSDS Ácido Polifosfórico)

Es un producto ácido que provoca irritación de la piel, quemaduras, lesiones graves y permanentes por contacto; por esto debe evitarse todo contacto con la piel, ojos y ropa, empleando equipo de protección adecuado como gafas, guantes, botas y mandíl.

Puede no ocasionar sensación de irritación o quemadura al contacto, lo que puede derivar en un retraso en la atención médica. La inflamación se caracteriza por enrojecimiento, picazón, escamación y ocasionalmente ampollas.

En caso de contacto con ojos o piel se recomienda lavar de inmediato con un chorro directo de agua por un periodo de 15 minutos y CONSULTAR A UN MÉDICO INMEDIATAMENTE.

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 esta información y sugerencias no constituyen una garantía, por lo cual no asumimos ninguna responsabilidad debido a que GRUPO SURFAX® 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.