

Phix I®

Technical Data Sheet

Phix I® es el único ácido sintético con propiedades reactivas similares al ácido sulfúrico al 50%, sin ninguno de sus efectos secundarios nocivos. Phix I® no es...

Regulado por el Departamento de Transporte de EE. UU. y el Departamento de Transporte de Canadá (TGD), no produce humo y no corroe ni oxida la mayoría de los metales. Phix I® cumple con las normas de OSHA y EPA y lleva una Puntuación del índice de materiales peligrosos triple cero. Phix I® es 100 % biodegradable en 10 días o menos y está aprobado para liberación directa.

Phix I® no libera vapores peligrosos y se ha demostrado que no presenta riesgo de inhalación. Phix I® supera todas las normas de corrosión del Departamento de Transporte de EE. UU. requisitos. Phix I® puede añadirse al agua o formar parte de un sistema de aplicación de automonitoreo que ya utilice. Phix I® Neutraliza fácilmente cualquier fluido base con pH alto, al tiempo que emite propiedades de reacción exotérmica mucho más bajas.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- Reduce y equilibra eficazmente el pH.
- No requiere contención secundaria
- No mutagénico
- Supera al ácido sulfúrico convencional
- Sin restricciones de eliminación
- 100% libre de ácido • no corrosivo para la mayoría de los metales
- Aprobado por la FDA GRAS
- No regulado por el DOT • no irrita la piel
- 100% fácilmente biodegradable
- Excelente para la limpieza de equipos y la eliminación de incrustaciones y el ajuste del pH.
- Reduce de forma segura el pH en fluidos procesados

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS:

Apariencia y color	Claro
Punto de congelación inicial	-16°F (-26.7°C)
Olor	Olor suave a jabón
Solubilidad en agua	100%
Punto de inflamabilidad	Ninguno
Peso específico	1,17 ± 0,04

MODO DE EMPLEO:

Phix I® es un reemplazo funcional para todos los sistemas de ácido sulfúrico. Se puede usar para mantener el pH en cualquier sistema de fluidos. Añádalo al fluido o al agua para reducir el pH según sea necesario.

ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN:

Phix I® tiene una vida útil de almacenamiento de más de un año. Mantener. Mantenga el envase cerrado cuando no esté en uso. Al igual que con todos los productos y materiales químicos, tenga cuidado con el lugar donde los almacena. Se recomienda el uso de gafas de seguridad al manipular este producto. No se requieren guantes ni equipo de protección especiales para su manipulación.

Al bombear este producto, se recomienda encarecidamente utilizar acoplamientos o accesorios de manguera aprobados por el fabricante. NO UTILICE CONEXIONES NI TUBERÍAS DE ALUMINIO, acero inoxidable 316.

Se recomiendan polipropileno y polietileno.

EMBALAJE:

Phix I® se envía en contenedores de 275 g o camiones cisterna a granel desde planta de fabricación.

Se encuentran disponibles cantidades de embalaje más pequeñas bajo pedido.



Las recomendaciones de esta hoja de datos se basan en pruebas consideradas fiables. Sin embargo, el uso de la información queda fuera del control de Heartland Energy Group, Ltd., y no se ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, sobre los resultados obtenidos si no se utiliza conforme a las instrucciones o las prácticas de seguridad establecidas. El comprador asume toda la responsabilidad, incluyendo las lesiones o daños derivados del uso indebido del producto, ya sea como tal o en combinación con otros materiales. Este boletín no debe interpretarse como una licencia para operar bajo ninguna patente ni como una recomendación para infringirla.