

Biosyn

(Methyl Palm)

Technical Data Sheet

BioSyn (sustituto de disolvente respetuoso con el medio ambiente)

Heartland Energy Group, Ltd. se complace en ofrecer un reemplazo directo y respetuoso con el medio ambiente del d'Limonene.

BioSyn de Heartland es un disolvente multiusos que aborda eficazmente los problemas regulatorios, de seguridad y ambientales que enfrentan los usuarios actuales de disolventes. BioSyn es un disolvente altamente purificado, derivado de fuentes renovables y sostenibles. BioSyn se deriva del aceite de palma y posteriormente se convierte en disolvente de éster metílico de palma.

BioSyn no está regulado por el DOT, no produce humos, es biodegradable, no es tóxico y cumple con las normas de OSHA y EPA. BioSyn se fabrica con ingredientes aprobados por Cleangredients como ingredientes ambientalmente seguros.

Además de su uso en yacimientos petrolíferos, BioSyn también se puede utilizar como ingrediente de reemplazo "ecológico" clave en la producción de limpiadores, desengrasantes, agentes desmoldantes de asfalto, agentes desmoldantes de encofrados, fórmulas de limpieza de mantillas y rodillos, eliminación de tinta, removedores de adhesivos generales, compuestos de corte de metal, desengrasante de grasa animal, prevención de óxido y recubrimiento junto con el corte de metal.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS:

Apariencia y color	*Amarillo pálido a oscuro
Olor	Olor suave
Solubilidad en agua	Insoluble
Punto de ebullición inicial	>392° F (>200° C)
Punto de inflamabilidad	>300° F (>149° C)
Peso específico	.89±.04

*El color variará según las variaciones en el cultivo de la palma.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- Una alternativa más segura al d'Limonene
- Valores agresivos de Kauri-Butanol
- Prácticamente SIN COV y sin olor a cítricos
- El punto de inflamación es superior a 300°F
- Incluido en la base de datos Cleangredients
- Un disolvente multiusos que disuelve parafinas y asfaltenos.
- Una gran alternativa al xileno en programas de tratamiento de ácidos.
- Derivado de un medio ambiente sostenible y renovable.
proceso
- Emisiones de evaporación extremadamente bajas

MODO DE EMPLEO:

Tasas de dilución recomendadas: BioSyn se puede utilizar puro.

(Se requieren pasos y aditivos adicionales si se desea una formación humedecida con agua). BioSyn se puede mezclar con sistemas ácidos al 1-20% por volumen, siempre que se utilice un dispersante y se tomen precauciones para dejar la formación humedecida con agua. Todas las recomendaciones

Se basan en la gravedad de la acumulación y la velocidad de reacción requerida para el proyecto.

Las proporciones de mezcla pueden variar según las aplicaciones específicas y las recomendaciones de sus consultores de Heartland Energy Group, Ltd.

ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN:

BioSyn tiene una vida útil de almacenamiento de más de un año. Mantenga el envase cerrado cuando no esté en uso. Al igual que con todos los productos 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.

EMBALAJE:

BioSyn se envasa en contenedores de 5 a 275 galones.

Se encuentran disponibles grandes cantidades bajo pedido.

Las recomendaciones de esta hoja de datos se basan en pruebas que se consideran 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 de acuerdo con las instrucciones o las prácticas de seguridad establecidas. El comprador asume toda la responsabilidad, incluyendo 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.