

### HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

NOMBRE DE PRODUCTO: Tek-Col 4600H  
 FECHA DE REVISIÓN: 12 de agosto de 1998  
 TRANSPORTE: TELÉFONO DE EMERGENCIA (CHEMTREC): (800) 424-9300  
 NOMBRE QUÍMICO: Mezcla propia de aceites sintéticos y aditivos  
 CÓDIGO NFPA: Salud: 1 Fuego: 0 Reactividad: 0  
 SISTEMA HMIS: Salud: 1 Fuego: 0 Reactividad: 0

#### SECCIÓN 1 INGREDIENTES PELIGROSOS

No se conoce ningún ingrediente químico de la lista de OSHA, IARC, o el programa de toxicología (NIP) con una concentración mayor a 0.1%

CAS #	Ingrediente	% por volumen	TLV
N/A	Agua	>20%	N/A
102-71-6	Etanol, 2, 2', 2''	2-6%	5mg/m <sup>3</sup>
141-43-5	Etanol 2-Amino	0.2-3%	8mg/m <sup>3</sup>
N/A	Alcanolamina	5-10%	N/A
N/A	Polímero sintético	2-5%	N/A

#### SECCIÓN 2 PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

PUNTO DE INFLAMACIÓN F° N/A  
 LIMITE SUPERIOR INFLAMABLE N/A  
 LIMITE INFERIOR INFLAMABLE N/A  
 MEDIDAS PARA EXTINGUIR Desconocido  
 PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE APAGADO Este producto no es combustible  
 PELIGROS DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN RAROS Nada

#### SECCIÓN 3 PELIGRO PARA LA SALUD

ORAL Ingestión puede causar náusea, diarrea y irritación gastrointestinal  
 OJO Puede causar irritación de los ojos. Se recomienda usar lentes de seguridad  
 PIEL Puede causar irritación de la piel  
 OTRO Excesivo respiración del vapor puede causar irritación al sistema respiratorio  
 TLV Contiene uno o más alcanolaminas que podrían causar daños al hígado o riñón

#### MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS DE EMERGENCIA

PIEL Lavar con agua y jabón  
 OJO Enjuagar con amplia cantidad de agua. Si continua irritación, consultar al medico  
 INHALACIÓN Respirar aire fresco. Consultar al medico si continua.  
 ORAL Consultar al medico. NO inducir vomito. Tomar dos vasos de agua  
 OTRO Ninguno

#### SECCIÓN 4 INFORMACIÓN SOBRE PROTECCIÓN ESPECIAL

PROCEDIMIENTO DE VENTILACIÓN Ventilación normal de planta  
 PROTECCIÓN CON GUANTES Se recomienda guantes a prueba de aceite  
 PROTECCIÓN AL OJO Ninguno requerido, pero lentes recomendados  
 OTRA PROTECCIÓN Ninguno

#### SECCIÓN 5 DATOS SOBRE EL PRODUCTO

PRESIÓN DE VAPOR	Sin determinar	DENSIDAD DE VAPOR	sin determinar
PESO ESPECIFICO	1.05 a 60°F	VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN	sin determinar
SOLUBILIDAD EN AGUA	Completo	OLOR	Químico
VOLATILIDAD (%)	<65%	APARIENCIA	Líquido azul transparente

#### SECCIÓN 6 ESTABILIDAD

ESTABILIDAD Estable  
 INCOMPATIBILIDAD Evitar contacto con ácidos fuertes y oxidantes orgánicos  
 POLIMERIZACIÓN No ocurre  
 DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA Ninguno

#### SECCIÓN 7 PROCEDIMIENTOS EN CASO DE DERRAME

PROCEDIMIENTOS DE DERRAME Derames mayores: bombear a recipientes  
 Usar material absorbente para cantidades pequeñas  
 DESHECHOS Desechar de acuerdo a normas locales

**NOMBRE DE PRODUCTO:**

*Tek-Col 4600H*

<b>SECCIÓN 8</b>	<b>PRECAUCIONES ESPECIALES</b>
PRECAUCIONES ESPECIALES	Lavar ropa contaminada antes de re-usar. Lavar la piel completamente después de manipular. Evitar contacto continuo. No adicionar nitritos. Contiene aminos que pueden formar nitrosaminas cuando son mezclados con nitritos
<b>SECCIÓN 9</b>	<b>TRANSPORTE Y ETIQUETAS</b>
NOMBRE CORRECTO PARA DOT	No aplicable
CLASIFICACIÓN DE PELIGRO DOT	No aplicable
<b>SECCIÓN 10</b>	<b>OTRAS REGULACIONES</b>
OTRAS REGULACIONES	Ninguna
La información presentada aquí es basada en la información de fuentes consideradas confiables y es correcta al conocimiento de American Petroleum. American Petroleum no garantiza, ni directamente ni indirectamente el comportamiento o la aplicación de esta información para propósitos específicos en relación a la información extraída del mismo. American Petroleum no asume ninguna responsabilidad para el daño al usuario ni terceras personas o por daños a propiedades. El usuario asume todos los riesgos.	

Tek-cool 4600H-msds