

Hoja de datos de seguridad

TURFGRO PREMIUM Aceite de motor de 4 tiempos 10W30

1. IDENTIFICACIÓN

1.1. Identificador del producto utilizado en la etiqueta:

Número de artículo del producto terminado	Número de artículo del cliente	Descripción de la etiqueta	Marca
		Aceite de motor de 4 tiempos TURFGRO PREMIUM 10W30	SAM

1.2. Uso recomendado del producto químico y restricciones al uso;

- 1.2.1. Aceite lubricante de petróleo
- 1.2.2. NO se recomiendan otros usos

1.3. Nombre, dirección y número de teléfono del fabricante, importador u otra parte responsable:

1.3.1.

Spectrum Lubricants Corporation

Dirección de materiales
avanzados de Stanford:
23661 Birtcher Dr., Lake
Forest, CA 92630 EE.UU. Tel:
(949) 407-8904

Fax: (949) 812-6690

Información del producto

Información técnica: (949) 407-8904

1.4. Número de teléfono de emergencia:

1.4.1.

Respuesta de emergencia

(949) 407-8904 (Este número de teléfono está disponible las 24 horas del día, los 7 días de la semana.)

Identificación del(s) peligro(s)

1.5. Clasificación del producto químico de acuerdo con el párrafo d) del artículo 1910.1200:

1.5.1. Inhalación aguda categoría 4

SAFETY DATA SHEET – TURFGRO PREMIUM 4-STROKE ENGINE OIL 10W30

1.6. Palabra de señal:

1.6.1. Advertencia

1.7. Símbolo:



1.8. Declaraciones de peligro:

1.8.1. Dañino si se inhala

1.9. Declaraciones de precaución:

1.9.1. Prevención:

1.9.1.1. Evite respirar polvo/humo/gas/niebla/vapores/aerosol.

1.9.1.2. Use solo al aire libre o en un área bien ventilada.

1.9.2. Respuesta:

1.9.2.1. Si se inhala: Saque a la persona al aire fresco y mantenga cómoda para respirar.

1.9.2.2. Llame a un centro de venenos / médico si se siente mal.

2. Composición/información sobre los ingredientes

2.1. El nombre químico y la concentración (porcentaje exacto) o los intervalos de concentración de todos los ingredientes que se clasifican como peligros para la salud de acuerdo con el párrafo (d) del artículo 1910.1200.

2.1.1.

COMPONENTES	Número CAS	Número UE	Concentración (%)
Destilados (petróleo), parafínicos pesados hidrotratados	64742 - 54 - 7	265 - 157 - 1	90 - 100

3. Medidas de Primera Ayuda

3.1.

Piel:	Lavar la piel con jabón y agua tibia. Lavar la ropa antes de reutilizarla.
Ojo:	Si se salpica en los ojos, enjuague los ojos con agua clara durante cinco (5) minutos.
Inhalación:	Retire a la persona al aire fresco y mantenga cómodo para respirar. Llame a un centro de envenenamiento / médico si se siente mal
Ingestión:	Si se ingiere, no induca vómitos. Llame a un médico.

4. Medidas de lucha contra incendios

SAFETY DATA SHEET – TURFGRO PREMIUM 4-STROKE ENGINE

OIL 10W30

4.1. Punto de inflamación: 405 °F (207°C)

4.2. Equipo de protección / Instrucciones de lucha contra incendios:

4.2.1. Para incendios que involucren este material, no ingrese a ningún espacio cerrado o confinado sin equipo de protección adecuado, incluidos aparatos respiratorios autónomos.

4.3. Medios de extinción:

4.3.1. Utilice niebla de agua, espuma, productos químicos secos o dióxido de carbono (CO2) para extinguir las llamas.

4.4. Procedimientos especiales de extinción de incendios:

4.4.1. Enfríe los recipientes expuestos con spray de agua.

4.5. Peligros inusuales de incendios y explosiones:

4.5.1. Aumento de la presión en los recipientes cerrados sobrecalentados. Enfriar los recipientes con spray de agua.

5. MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

5.1. Procedimientos de derrame:

5.1.1. Elimina las fuentes de ignición. Recuperar líquido. Añadir absorbente al área de derrame. Ventilar los espacios confinados. Asesorar a las autoridades si el producto entra en las alcantarillas, etc.

5.2. Eliminación de residuos:

5.2.1. Asegurar la conformidad con las normas de eliminación aplicables. Eliminar el material absorbido en el sitio de residuos aprobado

5.3. Medidas de precaución:

5.3.1. No entres en los ojos, en la piel o en la ropa. No degustar ni tragar. Lavar bien después de la manipulación.

5.3.2. Evite contaminar el suelo o liberar este material en los sistemas de alcantarillado y drenaje y cuerpos de agua.

6. MANAGEMENT Y Almacenamiento

6.1. MANAGEMENTO

6.1.1. Los recipientes vacíos retienen residuos de producto (sólido, líquido y/o vapor) y pueden ser peligrosos. No presionar, cortar, soldar, soldar, perforar, molir o exponer tales recipientes al calor, llama, chispas, electricidad estática u otras fuentes de ignición. Pueden explotar y causar lesiones o muerte. Los recipientes vacíos deben drenarse completamente, cerrarse adecuadamente y devolverse rápidamente a un acondicionador de tambor o desecharse adecuadamente.

6.2. Almacenamiento

6.2.1. Mantenga el recipiente cerrado cuando no esté en uso. No almacenar con agentes oxidantes fuertes. No almacenar a temperaturas elevadas.

SAFETY DATA SHEET – TURFGRO PREMIUM 4-STROKE ENGINE

OIL 10W30

7. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/

PROTECCIÓN PERSONAL

7.1. Límites de exposición de componentes:

7.1.1. Destilados (petróleo), parafínicos pesados hidrotratados

7.1.1.1. ACGIH TLV: 5mg/m³ (niebla de aceite) TWA

7.1.1.2. OSHA PEL: 5mg/m³ (niebla de aceite) TWA

7.2. Controles de ingeniería:

7.2.1. Ventilar según sea necesario para cumplir con el límite de exposición

7.3. Protección ocular:

7.3.1. Use gafas/escudo facial para evitar el contacto visual

7.4. Protección del guante:

7.4.1. Use guantes impermeables para evitar el contacto repetido/prolongado con la piel.

7.5. Prácticas de trabajo/higiene:

7.5.1. Si la ropa se contamina, cambie a ropa limpia y fresca. No lo use hasta que se haya lavado a fondo.

8. PROPERIDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

8.1. Apariencia / olor:	líquido de color ámbar con olor suave a hidrocarburos.	8.2. Umbral de olor:	No hay datos disponibles
8.3. El pH:	No hay datos disponibles	8.4. Punto de ebullición:	Amplia gama
8.5. Punto de fusión:	No hay datos disponibles	8.6. Solubilidad (H) ₂ O:	Negligente
8.7. Gravedad específica:	0.877 @ 15.6°C	8.8. Densidad:	7,3 libras/gal
8.9. Octanol/H ₂ O Coeff. :	No hay datos disponibles	8.10. Velocidad de evaporación (BUAC=1):	< 1
8.11. Peso molecular:	No hay datos disponibles	8.12. Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
8.13. Ignición automática:	No hay datos disponibles	8.14. Límite inferior de inflamabilidad:	No hay datos disponibles

SAFETY DATA SHEET — TURFGRO PREMIUM 4-STROKE ENGINE OIL 10W30

8.15. Punto de Flash:	395°F (202°C)	8.16. Límite superior de inflamabilidad:	No hay datos disponibles
8.17. Densidad de vapor (aire=1):	> 1	8.18. Presión de vapor:	<1mmHg @ 20°C

SAFETY DATA SHEET – TURFGRO PREMIUM 4-STROKE ENGINE

OIL 10W30

8.19. COV:	Nil	8.20. Clase de inflamabilidad:	No clasificado
8.21. Viscosidad @ 40°C	70cSt (70 mm ² /s)	8.22. Viscosidad @ 100°C	10.5cSt (10.5 mm ² /s)

9. Estabilidad y reactividad

9.1. Reactividad:

9.1.1. El material no representa un peligro de reactividad significativo.

9.2. Estabilidad química:

9.2.1. Estable

9.3. Incompatibilidad/Condiciones a evitar:

9.3.1. Evite los oxidantes fuertes

9.4. Posibilidad de reacciones peligrosas:

9.4.1. No se someterá a una polimerización peligrosa.

9.5. Productos de descomposición peligrosos:

9.5.1. La quema parcial produce humos, humo y monóxido de carbono

10. INFORMACIÓN DE TOXICOLOGÍA

10.1. Posibles rutas de exposición:

10.1.1. Ingestión, inhalación, contacto ocular, contacto con la piel.

10.2. Efectos agudos:

10.2.1. Inhalación: Dañino si se inhala. Puede causar irritación respiratoria.

10.2.2. Contacto ocular: Se espera que sea mínima / sin irritación ocular.

10.2.3. Contacto con la piel: Se espera que sea mínima / sin irritación de la piel.

10.2.4. Ingestión: Se espera que sea bajo riesgo de ingestión.

10.3. Datos/Análisis de componentes

10.3.1. Destilados (petróleo), parafínicos pesados hidrotratados

10.3.1.1. Oral (LD50) (Rata): Agudo: >5000 mg/kg

10.3.1.2. Inhalación (LC50) (Rata): Aguda: 2,18 mg/l (4 horas)

10.3.1.3. Dermal (LD50) (Conejo): >5000 mg/kg

10.4. Sensibilización:

10.4.1. Basado en la mejor información actual, no hay efectos humanos conocidos.

10.5. Carcinogenicidad:

10.5.1. No hay información conocida sobre los componentes carcinógenos.

10.6. Mutagenicidad:

10.6.1. No se espera que sea mutagénico.

10.7. Toxicidad reproductiva:

10.7.1. Basado en la mejor información actual, no hay efectos humanos conocidos.

10.8. Teratogenicidad:

10.8.1. Basado en la mejor información actual, no hay efectos humanos conocidos.

SAFETY DATA SHEET – TURFGRO PREMIUM 4-STROKE ENGINE

OIL 10W30

11. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

11.1. Ecotoxicidad

11.1.1. Un análisis del destino ambiental no está disponible para este producto específico. Las plantas y los animales pueden experimentar efectos perjudiciales o fatales cuando se recubren con productos petroleros. Los aceites lubricantes a base de petróleo (minerales) normalmente flotarán sobre el agua. En vías de agua estancadas o de flujo lento, una capa de aceite puede cubrir una gran superficie. Como resultado, esta capa de aceite puede limitar o eliminar el transporte atmosférico natural de oxígeno al agua. Con el tiempo, si no se elimina, el agotamiento del oxígeno en la vía acuática puede ser suficiente para causar la muerte de un pez o crear un entorno anaeróbico.

11.2. El destino ambiental

11.2.1. No se han realizado análisis de efectos ecológicos en este producto. Sin embargo, si se derrama, este producto y cualquier tierra o agua contaminada pueden ser perjudiciales para la vida humana, animal y acuática. Además, la acción de recubrimiento asociada con el petróleo y los productos del petróleo puede ser perjudicial o fatal para la vida acuática y las aves acuáticas.

12. CONSIDERACIONES DE DESCISIÓN

12.1. Eliminación de residuos:

12.1.1. Asegurar la conformidad con las normas de eliminación aplicables. Elimine el material absorbido en el sitio de residuos aprobado.

13. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

La descripción de envío a continuación puede no representar requisitos para todos los modos de transporte, métodos de envío o ubicaciones fuera de los Estados Unidos.

13.1. CAMBERA Y TRAIL

13.1.1. DOT: NO REGULADO

13.2. VESSEL

13.2.1. IMDG: NO REGULADO

13.3. aire

13.3.1. IATA: NO REGULADO

14. INFORMACIÓN REGULATORIA

14.1. Inventario TSCA

14.1.1. Este producto y/o sus componentes están listados en el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA).

14.2. SARA 302/304 Planificación y notificación de emergencias

14.2.1. No se identificaron componentes.

14.3. SARA 311/312 Identificación de peligros

14.3.1. Peligro agudo (inmediato) para la salud

SAFETY DATA SHEET – TURFGRO PREMIUM 4-STROKE ENGINE OIL 10W30

14.4. SARA 313 Notificación de productos químicos tóxicos e informes de liberación

14.4.1. No se identificaron componentes.

SAFETY DATA SHEET – TURFGRO PREMIUM 4-STROKE ENGINE OIL 10W30

14.5. CERCLA

14.5.1. No se identificaron componentes.

14.6. Ley de Agua Limpia (CWA)

14.6.1. Este material está clasificado como aceite bajo la Sección 311 de la Ley de Agua Limpia (CWA) y la Ley de Contaminación por Petróleo de 1990 (OPA). Los vertidos o derrames que produzcan un brillo visible en las aguas de los Estados Unidos, sus costas adyacentes o en conductos que conducen a aguas superficiales deben ser reportados al Centro Nacional de Respuesta de la EPA al (800) 424-8802.

14.7. California Proposición 65:

14.7.1. El producto no contiene productos químicos conocidos por el estado de California para causar cáncer, defectos de nacimiento o cualquier otro daño reproductivo.

14.8. Etiqueta de Derecho a Saber de Nueva Jersey

14.8.1. Petróleo

15. OTRA INFORMACIÓN

15.1.

Clasificaciones de peligro			
HMIS		NFPA	
Peligro para la salud	1	Peligro para la salud	1
Peligro de incendio	1	Peligro de incendio	1
Peligro Físico	0	INSTABILIDAD/REACTIVIDAD	0
Protección personal	B		

15.2. Fecha de preparación: 12/9/2024

15.3. Descargo de responsabilidad del fabricante:

15.3.1. *Los datos presentados aquí se basan en pruebas e información, que creemos que es fiable. Sin embargo, los usuarios deben realizar sus propias investigaciones para determinar la idoneidad de la información para su propósito particular.*