



TUNDRA FULL SYN

Versión: 1.1

Liberado: 2021-01-07

Fecha de revisión: 2021-01-07

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / APLICACIÓN Y COMPAÑÍA

1.1 Identificador de producto

Nombre comercial: Tundra Full Syn
Número de producto: 30-339128, 30-33505, 30-33055
Ufi: No aplicable

1.2 Usos identificados relevantes de la sustancia o mezcla y usos

Uso del producto: Aceite de motor sintético completo de 2 tiempos
Restricciones de uso: Ninguno conocido

1.3 Detalles del Proveedor de la Ficha de Datos de Seguridad

Fabricante: Maxima Racing Oils
9266 Abraham Way
Santee, CA 92071
EE. UU
Información Número de teléfono: +1 619 449 5000
Correo electrónico: info@maximausa.com

1.4 Número de teléfono de emergencia

Información sobre derrames de emergencia: CHEMTREC +1 703 527 3887 (24 horas)

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

CLP (1272/2008) Clasificación:

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) CLP (1272/2008)

2.2 Elementos de etiqueta

Declaraciones de peligro	Frases de precaución
Ninguno	Ninguno

Declaraciones de la EUH

EUH210 (Ficha de datos de seguridad disponible bajo petición)

2.3 Otros peligros: Ninguno

TUNDRA FULL SYN

Versión: 1.1

Liberado: 2021-01-07

Fecha de revisión: 2021-01-07

SECCION 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

3.2 Mezcla

Nombre químico	Cas #	Einecs #	Registro REACH #	Clasificación CLP	% p/p
Aceites base sintéticos	68334-05-4	500-204-4	01-2119489760-28-xxxx	Nc	20-40
Destilados (petróleo), luz hidrotratada	64742-47-8	265-149-8	-	Toxicidad por aspiración 1 (H304) EUH066	10-30
Poliisobutileno	9003-27-4	-	-	Nc	10-20
Aceites base sintéticos	-	-	-	Nc	10-20

El porcentaje exacto y la composición se están reteniendo como secreto comercial.

SECCION 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Ojo: Enjuague los ojos con agua durante varios minutos. Retire las lentes de contacto, si están presentes y es fácil hacerlo. Si la irritación ocular persiste, busque atención médica.

Piel: Lavar la piel con agua y jabón. Quítese la ropa y los zapatos si está contaminado. Lave la ropa antes de reutilizarla. Si se presenta irritación o erupción cutánea, busque atención médica.

Inhalación: Si se inhala retirar al aire fresco. Si se produce irritación o dificultad para respirar, busque atención médica.

Ingestión: Si está consciente, enjuague la boca con agua. No induzca el vómito. Nunca le des nada por la boca a una persona inconsciente. Consiga atención médica.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados: Puede causar irritación ocular leve. El contacto prolongado con la piel puede causar irritación. La inhalación de vapores o nieblas puede causar irritación respiratoria. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario: Como regla general, y en todos los casos de duda o cuando los síntomas persisten, siempre busque atención médica. Nunca le des nada por la boca a una persona inconsciente.

SECCIÓN 5: MEDIDAS EN CASO DE INCENDIOS Y EXPLOSIONES

5.1 Medios de extinción: Utilice niebla de agua, espuma, químico seco o dióxido de carbono (CO₂) para extinguir las llamas.



TUNDRA FULL SYN

Versión: 1.1

Liberado: 2021-01-07

Fecha de revisión: 2021-01-07

5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

Peligros inusuales de incendio y explosión: Este material se quemará, aunque no se encienda fácilmente.

Productos de combustión: La combustión producirá óxidos de carbono y compuestos orgánicos no identificados.

5.3 Consejos para bomberos:

Procedimientos especiales de lucha contra incendios: Los bomberos deben usar equipo de emergencia completo y un aparato respiratorio autónomo de presión positiva aprobado. Enfríe los recipientes intactos expuestos con agua.

SECCION 6: MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia:

Use el equipo de protección adecuado. Lávese bien después de manipularlo. Véase también: "Protección personal" sección 8.

6.2 Precauciones ambientales:

Evite su liberación en el medio ambiente. Reporte el derrame según lo requieran las regulaciones locales y nacionales.

6.3 Métodos y material de contención y limpieza:

Dique derrame y recoger con un absorbente inerte. Colocar en recipientes que se pueden cerrar para su eliminación. El material recogido se manipula de acuerdo con la sección 13 "Consideraciones de eliminación".

6.4 Referencia a otras secciones: Consulte la Sección 8 para equipos de protección personal y la Sección 13 para obtener información sobre la eliminación.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para un manejo seguro: Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapores y nieblas. Lávese bien después de manipularlo. Retire la ropa empapada en aceite y lávela antes de volver a usarla.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades: Almacenar en un área fría lejos de los agentes oxidantes. Proteja los contenedores de daños físicos.

7.3 Uso(s) final(es) específico(s): El product seutiliza como aceite delmotor. Se debe prevenir el contacto prolongado con la piel debido al riesgo de sequedad y agrietamiento de la piel. Si no se puede evitar la inhalación de altas concentraciones de vapor y nieblas.

SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

TUNDRA FULL SYN

Versión: 1.1

Liberado: 2021-01-07

Fecha de revisión: 2021-01-07

8.1 Parámetros de control: Consulte la legislación específica del país para conocer los requisitos específicos si no se enumeran a continuación.

Nombre químico	Límites de exposición
Destilados (petróleo), luz hidrotratada	1.050 mg/m ³ , TWA (Dearom. Espíritus Minerales 140-220) (EU HSPA)
Aceites base sintéticos	Ninguno establecido
Buteno, homopolímero	Ninguno establecido

8.2 Controles de exposición:

Controles de ingeniería adecuados: Utilícelo con ventilación de escape local adecuada para minimizar la exposición. Utilice equipo a prueba de explosiones cuando sea necesario.

Protección respiratoria: Si la exposición es excesiva o se experimenta irritación, se debe utilizar un respirador de vapor orgánico/partículas aprobado adecuado para la forma y concentración de los contaminantes. La selección y el uso de equipos respiratorios deben ajustarse a las normativas locales y a las buenas prácticas de higiene industrial.

Protección de la piel: Use guantes impermeables de acuerdo con la EN 374 para evitar el contacto con la piel. Ropa protectora si es necesario para evitar el contacto con la piel y la contaminación de la ropa personal. El lavado adecuado debe estar disponible en el área de trabajo. La ropa contaminada debe retirarse y lavarse antes de volver a usarla.

Protección de los ojos: Use gafas químicas de acuerdo con la EN 166 para evitar el contacto visual.

Otros equipos de protección: No se debe necesitar ninguno en condiciones normales de uso. En Europa seguir EN 13034.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Color	Incoloro a amarillo
Olor	Petróleo olor
Punto de fusión/punto de congelación	No hay datos disponibles
Punto de ebullición o punto de ebullición inicial y rango de ebullición	No hay datos disponibles
Inflamabilidad	No hay datos disponibles
Límite de explosión inferior y superior	No hay datos disponibles
Flash pomada, c	196
Temperatura de autoinflamación	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles

TUNDRA FULL SYN

Versión: 1.1

Liberado: 2021-01-07

Fecha de revisión: 2021-01-07

Ph	No hay datos disponibles
Viscosidad cinemática	53,4 cSt a 40oC
Solubilidad	Soluble en hidrocarburos; insoluble en agua
Partición o eficiente: n-octanol/agua (valor de registro)	No hay datos disponibles
Presión de vapor	No hay datos disponibles
Densidad y/o relativa	No hay datos disponibles
Densidad de vapor relativa	No hay datos disponibles
Características de las partículas	No hay datos disponibles

9.2 Otra información: Ninguna disponible

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad: No se espera que sea reactiva**10.2 Estabilidad química:** Estable**10.3 Posibilidad de Reacciones Peligrosas:** Ninguna conocida.**10.4 Condiciones a evitar:** Evitar temperaturas superiores a 50oC, llamas abiertas y chispas.**10.5 Materiales incompatibles:** Evite el contacto con agentes oxidantes fuertes.**10.6 Productos de descomposición peligrosa:** La descomposición térmica puede producir óxidos de carbono y compuestos orgánicos no identificados.

SECCION 11: INFORMACION TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

Posibles efectos en la salud:

Contacto con los ojos: Puede causar irritación leve.**Contacto con la piel:** El contacto prolongado o repetido puede causar irritación leve o sequedad. El contacto con la piel repetido puede causar dermatitis no alérgica.**Inhalación:** La inhalación excesiva de vapores o nieblas puede causar irritación del tracto respiratorio superior.**Ingestión:** Tragar grandes cantidades puede causar efectos gastrointestinales incluyendo náuseas y diarrea.**Efectos crónicos de la sobreexposición:** Aceites de motor usados se han encontrado para causar cáncer de piel en estudios de pintura de la piel con animales de laboratorio.

TUNDRA FULL SYN

Versión: 1.1

Liberado: 2021-01-07

Fecha de revisión: 2021-01-07

Valores de toxicidad aguda:

Aceites base sintéticos	Rata oral LD50 >2000 mg/kg
Destilados (petróleo), luz hidro tratada	Rata oral LD50 >5000 mg/kg Rata de inhalación LC50 mayor que la concentración de vapor casi saturada Conejo dérmico LD50 >5000 mg/kg
Poliisobutileno	Rata oral LD50 >5000 mg/kg Rata de inhalación LC50 >17,3 mg/L/4h Rata dérmica LD50 >3000 mg/kg
Aceites base sintéticos	Rata oral LD50 >5000 mg/kg Rata inhalación LC50 >5,2 mg/L/4 hr (aerosol) Conejo dérmico LD50 >2000 mg/kg

Corrosión/irritación cutánea: El producto no cumple con los criterios para ser clasificado como irritante de la piel.

Daño/irritación ocular: El producto no cumple con los criterios para ser clasificado como irritante ocular.

Irritación respiratoria: El producto no contiene componentes que sean irritantes respiratorios.

Sensibilización respiratoria: El producto no contiene componentes que sean sensibilizantes respiratorios.

Sensibilización de la piel: El producto no contiene ningún componente que sea sensibilización cutánea.

Mutagenicidad de células germinales: El producto no contiene ningún componente que sea mutágenos de células germinales.

Carcinogenicidad: Ninguno de los componentes de este producto presente en el 0,1% o superior está catalogado como carcinógenos por IARC, NTP o la EU CLP.

Toxicidad reproductiva: No se espera que este producto cause efectos reproductivos o de desarrollo.

Toxicidad específica del órgano objetivo:

Exposición única: No hay datos disponibles

Exposición repetida: No hay datos disponibles

Peligro de aspiración: Este producto no cumple con los criterios de un peligro de aspiración, ya que la viscosidad cinemática supera los 20,5 cSt a 40 oC.

Propiedades descriptoras endocrinos: El producto no contiene ningún componente con propiedades descriptoras endocrinas conocidas.

TUNDRA FULL SYN

Versión: 1.1

Liberado: 2021-01-07

Fecha de revisión: 2021-01-07

SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA

12.1 Toxicidad

Aceites base sintéticos	Pescado LL/EL/IL50 >100 mg/L LL/EL/IL50 crustáceo > 100 mg/L Algas LL/EL/IL50 >100 mg/L
Destilados (petróleo), luz hidrotratada	Pescado LL/EL/IL50 >100 mg/L LL/EL/IL50 crustáceo > 100 mg/L Algas LL/EL/IL50 >100 mg/L

12.2 Persistencia y degradabilidad

Aceites base sintéticos	No es fácilmente degradable, pero se considera como inherentemente biodegradable
Destilados (petróleo), luz hidrotratada	Fácilmente biodegradable. Se oxida rápidamente por reacciones fotoquímicas en el aire.

12.3 Potencial bioacumulativo

Aceites base sintéticos	No se espera que se bioacumule
Destilados (petróleo), luz hidrotratada	Log Pow: 6.5-8.7 Tiene el potencial de bioacumularse.

12.4 Movilidad en el suelo

El producto no es soluble en agua (flota en el agua) y puede ser adsorbido a las partículas del suelo.

12.5 Resultados de la evaluación PBT y vPvB: Los componentes no cumplen los criterios de PBT o vPvB.

12.6 Propiedades de alteración endocrinos: Ninguna conocida

12.7 Otros efectos adversos: Ninguno conocido

SECCION 13: CONSIDERACIONES PARA SU DESECHO

13.1 Métodos de tratamiento de residuos:

Deseche de acuerdo con todas las regulaciones locales y nacionales.

SECCION 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

	14.1 Unión o Número de identificación	14.2 Nombre de envío apropiado de las Naciones Unidas	14.3 Peligro Clase(s)	14.4 Grupo de embalaje	14.5 Peligros ambientales
ADR/RID DE LA UE	Ninguno	No regulado	Ninguno	Ninguno	
Imdg	Ninguno	No regulado	Ninguno	Ninguno	
IATA/OACI	Ninguno	No regulado	Ninguno	Ninguno	



TUNDRA FULL SYN

Versión: 1.1

Liberado: 2021-01-07

Fecha de revisión: 2021-01-07

14.6 Precauciones especiales para el usuario: No aplicable**14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI:** No aplicable – el producto se transporta únicamente en forma empaquetada

SECCION 15: INFORMACIÓN REGULATORIA

15.1 Reglamento de Seguridad, Salud y Medio Ambiente/Legislación Específica para la Sustancia o Mezcla:

Esta SDS se ajusta a la Regulación (UE) No 1907/2006 y 2020/878.

Etiqueta de conformidad con el Reglamento (CE) No 1272/2008 (CLP).

SECCION 16: OTRA INFORMACIÓN

Reemplaza: Ninguno**Fecha de actualización:** 7 de enero de 2021**Resumen de revisión:** Nuevo documento.**Nueva traducción:** 25 de enero de 2021**Clasificación CLP para referencia (véanse las secciones 2 y 3):**

Asp. Tox. 1 toxicidad por aspiración Categoría 1

H304 Puede ser mortal si se ingiere y entra en las vías respiratorias

EUH066 La exposición repetida puede causar sequedad o agrietamiento de la piel

NC No Clasificado

=====

La información anterior se basa en los datos de los que somos conscientes y se cree que es correcta a partir de la fecha del presente documento. Dado que esta información puede aplicarse en condiciones fuera de nuestro control y con las que podemos estar desconocidos y dado que los datos puestos a disposición con posterioridad a la fecha del presente documento pueden sugerir modificaciones de la información, no asumimos ninguna responsabilidad por los resultados de su uso. Esta información se proporciona a condición de que la persona que la reciba tome su propia determinación de la idoneidad del material para su propósito particular.