

Hoja de Datos de Seguridad

Aceite Sintético ATF 295

Fecha de revisión: 17/Enero/2013

Página: 1/9

Versión: 2.0

1. Identificación de la Sustancia

Nombre Comercial: Aceite Sintético FLEETRITE para Transmisión Automática

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso
Utilización adecuada*: lubricante

* El 'Uso recomendado' identificado para este producto se facilita únicamente para cumplir con un requerimiento federal de EEUU y no es parte de las especificaciones publicadas por el vendedor. Los términos de esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) no crean ni generan ninguna garantía, expresa o implícita, incluida por incorporación en el acuerdo de venta con el vendedor o en referencia al mismo.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa:

International Parts Distribution S.A de C.V
Av. La Montaña No. 114. Parque Industrial Querétaro
Km. 28.5 Carretera San Luis Potosí.
Santa Rosa Jauregui, C.P. 76220
Teléfono: +52 (442) 229 4103 (Servicio a Clientes)

Otros medios de identificación

Sinónimos: Proprietary synthetic automatic transmission fluid



2. Identificación de los peligros

Indicaciones-Urgencia

Bajo riesgo para manejo industrial o comercial.

Estado de la materia: líquido

Color: rojo

Olor: olor leve

Posibles efectos en la salud

Vías primarias de la exposición:

Las vías de entrada de sólidos y líquidos incluyen el contacto con ojos y piel, la ingestión y la inhalación. Las vías de entrada de gases incluyen la inhalación y el contacto con los ojos. El contacto con la piel puede ser una vía de entrada de gases licuados.

Toxicidad aguda:

Puede ser nocivo si se ingiere en grandes cantidades. Puede irritar las vías respiratorias.

Irritación/corrosión: Puede irritar ojos. Contacto con la piel puede causar algún tipo de irritación o dermatitis. Puede causar algún tipo de alergia en la piel.

Sensibilización:

No se puede descartar un efecto sensibilizante en personas particularmente sensibles.

Toxicidad crónica:

Carcinogenicidad: La información disponible no indica que haya indicios de efectos cancerígenos.

Toxicidad en caso de aplicación frecuente: Ninguno conocido

Toxicidad en la reproducción: Sin datos para el producto. Sin efectos anticipados

Genotoxicidad: No se dispone de datos sobre efectos mutagénicos. La estructura química no muestra ninguna sospecha sobre tal efecto. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.



Indicios y síntomas de sobreexposición:

Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta (ver sección 2) y/o en la sección 11.

Síntomas y efectos adicionales más importantes son desconocidos hasta ahora.

Posibles efectos en el medio ambiente**Toxicidad acuática:**

Sin datos. Alta probabilidad que el producto no sea tan agresivo con el ambiente acuático.

Bioacumulación/ Bioconcentración:

Evitar su emisión al medio ambiente.

3. Composición / Información Sobre los Componentes

No clasificado como peligroso

4. Medidas de primeros auxilios**Indicaciones generales:**

Quitarse la ropa contaminada.

En caso de inhalación:

En caso de malestar tras inhalación de vapor/aerosol: respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

En caso de contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

Si la irritación persiste, acuda al médico.

En caso de contacto con los ojos:

Lavar los ojos abundantemente durante 15 minutos con agua corriente y los párpados abiertos.

Si la irritación persiste, acuda al médico.

En caso de ingestión:

Lavar la boca y beber posteriormente abundante agua. No provocar vómito.

Buscar atención médica inmediata.





Indicaciones para el médico

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico.

5. Medidas de lucha contra incendios

Punto de inflamación: 235 grados C (ASTM D92)
Temperatura de autoignición: no es autoinflamable

Medios de extinción adecuados:
Agua pulverizada, extintor de polvo, espuma

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:
Chorro de agua

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla
Peligro al luchar contra incendio:
Vapores nocivos
Formación de humo/niebla. En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
Equipo de Protección personal en caso de fuego:
Protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Información adicional:
El riesgo depende de las sustancias que se estén quemando y de las condiciones del incendio. El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respetando las legislaciones locales vigentes.

6. Indicaciones en caso de fuga o derrame

Notas adicionales para caso liberación:
En caso de derrame de producto, peligro extremo de resbalones. Limpie los derrames de inmediato.

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
Utilizar ropa de protección personal. Mantener a las personas alejadas y situarse a favor del viento. Es necesaria la protección de las vías respiratorias.





Precauciones relativas al medio ambiente

Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada. Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Métodos y material de contención y de limpieza

Para grandes cantidades: Bombear el producto.

Para residuos: Recoger con materiales absorbentes adecuados. Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

7.- Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Indicaciones generales:

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

Protección contra incendio/explosión:

Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

Almacenamiento

Indicaciones generales:

Mantener los envases cerrados herméticamente y en un lugar seco; almacenar en un lugar fresco.

8. Controles de exposición/Protección personal

Diseño de instalaciones técnicas:

Preferible aspiración local.

Proveer la ventilación adecuada, para controlar las concentraciones en el lugar de trabajo

Equipo de protección personal

Protección de las vías respiratorias:

Utilice un respirador para vapores orgánicos y de partículas certificado por NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) (o equivalente).

Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes a productos químicos

Protección de los ojos:

Gafas protectoras con cubiertas laterales.



Protección corporal:
Traje protector

Medidas generales de protección y de higiene:

Usar indumentaria protectora en la medida de lo posible, para minimizar el contacto. Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. Separar de los alimentos. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Durante el trabajo no comer, beber, fumar, inhalar. Guardar por separado la ropa de trabajo.

9.- Propiedades físicas y químicas

Estado físico: líquido
Olor: olor leve
Umbral de olor: No hay información aplicable disponible.
Color: rojo
Valor pH: insoluble
Densidad: 0.85 g/cm³ (15.6 °C) (ASTM D4052)
Viscosidad, dinámica: ≤ 8,700.00 mPa*s (40 °C) (ASTM D2983)
Viscosidad, cinemático: 7.00 mm²/s (100 °C) (ASTM D445)
Solubilidad en agua: insoluble

Otra información:

Si es necesario, en esta sección se indica información sobre otras propiedades físico-químicas.

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse

Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Evitar descarga electrostática.

Sustancias a evitar:

Ácidos fuertes, bases fuertes, fuertes agentes oxidantes

Reacciones peligrosas:

Durante el almacenamiento y manipulación, conforme con la reglamentación, no se presentan reacciones peligrosas.
El producto es químicamente estable.

Productos de descomposición peligrosos

No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.



Descomposición térmica:

Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.

Corrosión metal:

No es corrosivo para metales.

Propiedades comburentes:

No es comburente

11. Información sobre toxicología**Toxicidad aguda/Efectos****Oral**

Tipo valor: LD50

Especies: rata

Valor: > 5,000 mg/kg

Inhalación/Corrosión

Tipo de valor: LC50

Especies: Rata

Valor: 1-5 mg/l

Tiempo expuesto: 4 h

Dérmico

Tipo valor: LD50

Especies: rata

Valor: > 2,000 mg/kg

Piel

Especies: conejo

Resultado: no irritante

Método: OECD 404

Ojo

Especies: conejo

Resultado: no irritante

Método: OECD 404

Otra información

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.





12. Información ecológica

El producto no ha sido probado.

13. Consideraciones relativas a la eliminación / disposición de residuos

Eliminación de la sustancia (residuos):

Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales. Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Depósitos de envases:

Se recomienda el prensado, la perforación u otras medidas para prevenir el uso no autorizado de contenedores usados. Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales.

14. Información relativa al transporte

Transporte por tierra

USDOT.- Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Transporte marítimo por barco

IMDG

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Transporte aéreo

IATA/ICAO

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

15. Reglamentaciones

Status de Registro: TSCA, US listado

<u>CERCLA RQ</u>	<u>#CAS</u>	<u>Nombre Químico</u>
5000 LBS	79-10-7	Acido acrílico
1000 LBS	140-88-5	Etil-acrílico

Reglamentación Estatal

CA Prop 65.- Este producto contiene componentes químicos reconocidos por el Estado de California que pueden causar cáncer.





16.- Otra información

NFPA Código de peligro:

Salud : 1 Fuego: 1 Reactividad: 0 Especial:

HMIS III Clasificación

Salud: 1 Flamabilidad: 1 Riesgos físicos: 0

'HMIS' utiliza una escala numérica con un rango de 0 a 4 para describir el grado de riesgo. El valor 0 significa, que la sustancia principalmente no presenta riesgo; el valor 4 significa un riesgo extremo.

Respaldamos las iniciativas Responsible Care® a nivel mundial. Valoramos la salud y seguridad de nuestros empleados, clientes, suministradores y vecinos, y la protección del medioambiente. Nuestro compromiso con el Responsible Care es integral llevando a cabo a nuestro negocio y operando nuestras fábricas de forma segura y medioambientalmente responsable, ayudando a nuestros clientes y suministradores a asegurar la manipulación segura y respetuosa con el medioambiente de nuestros productos, y minimizando el impacto de nuestras actividades en la sociedad y en el medioambiente durante la producción, almacenaje, transporte uso y eliminación de nuestros productos.

16. Otra información

FDS creado por:

International Parts Distribution S.A de C.V

Producto Regularizado

FDS creado en: 2013/01/17

IMPORTANTE: MIENTRAS QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS Y LA INFORMACIÓN CONTENIDA ADJUNTO SE PRESENTAN EN LA BUENA FE, SE CREEN QUE PARA SER EXACTOS, SE PROPORCIONA SU DIRECCIÓN SOLAMENTE. PORQUE MUCHOS FACTORES PUEDEN AFECTAR EL PROCESO O APLICACIONES EN USO, RECOMENDAMOS QUE USTED HAGA PRUEBAS PARA DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS DE UN PRODUCTO PARA SU PROPÓSITO PARTICULAR ANTES DEL USO. NO SE HACE NINGUNA CLASE DE GARANTÍA, EXPRESADA O IMPLICADA, INCLUYENDO GARANTÍAS MERCANTILES O PARA APTITUD DE UN PROPÓSITO PARTICULAR, CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS DESCRITOS O LOS DISEÑOS, LOS DATOS O INFORMACIÓN DISPUESTOS, O QUE LOS PRODUCTOS, LOS DISEÑOS, LOS DATOS O LA INFORMACIÓN PUEDEN SER UTILIZADOS SIN LA INFRACCIÓN DE LOS DERECHOS DE OTROS. EN NINGÚN CASO LAS DESCRIPCIONES, INFORMACIÓN, LOS DATOS O LOS DISEÑOS PROPORCIONADOS SE CONSIDEREN UNA PARTE DE NUESTROS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA VENTA. ADEMÁS, ENTIENDE Y CONVIENE QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS, Y LA INFORMACIÓN EQUIPADA POR NUESTRA COMPAÑÍA ABAJO DESCRITOS ASUME NINGUNA OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD POR LA DESCRIPCIÓN, LOS DISEÑOS, LOS DATOS E INFORMACIÓN DADOS O LOS RESULTADOS OBTENIDOS, TODOS LOS QUE SON DADOS Y ACEPTADOS EN SU RIESGO.

Para cualquier consulta sobre estos cambios por favor dirijanse a la dirección de contacto mencionada en el apartado 1.

Final de la Ficha de Datos de Seguridad

