



Fecha de impresión: 19/07/13

Ficha de datos de seguridad

según 91/155/CEE

Página: 1/5

Fecha de revisión: 03/01/2005

Nombre comercial:

AD SHT 5W50

1 Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

Nombre comercial: AD SHT 5W50

Uso del producto: Aceite 100% Sintético para Motores Gasolina y Diesel

Productor / subministrador: **AD PARTS S.L.**
Pol. Ind. Girona – Av. Mas Vilà, 139-147
17457 Riudellots de la Selva
GIRONA, España
e-mail: mail@adparts.com

Telf: +34 972 39 70 00
Fax: +34 972 39 70 01

Persona de contacto en España: Sr. Lluís Tarragó
e-mail: mail@adparts.com
Telf: +34 972 397 000

Teléfono de emergencias: +34 972 397 000 (sólo disponible en horario de oficina)

2 Identificación de los peligros

- **Denominación del peligro:** Ninguno
- **Sustancias peligrosas contenidas:** Ninguna.

3 Composición/información sobre los componentes

- **Indicaciones adicionales sobre peligros para personas y medio ambiente:** ninguno
- **Sistema de clasificación:**
La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, complementándose, no obstante, con información procedente tanto de la literatura especializada como de empresas.

4 Primeros auxilios

Contacto con piel / ojos : Quitarse la ropa y calzado contaminados. Lavar la piel con agua y jabón. En contacto con los ojos, lavar abundantemente con agua: en caso de irritación, llamar al médico.

Ingestión/Aspiración : No inducir al vómito para evitar la aspiración del producto en los pulmones. Si la víctima está consciente, enjuagar la boca con agua sin tragar. Dejar en descanso. Llamar inmediatamente al médico o llevar a un hospital.

Inhalación : En caso de malestar por una exposición a elevada concentración de vapores o nieblas, llevar al accidentado a una atmósfera no contaminada. Mantenerlo en reposo. Si es necesario, llamar al médico.

**Ficha de datos de seguridad**

según 91/155/CEE

Nombre comercial:

AD SHT 5W50

fecha de impresión 19/07/2013

fecha de revisión 03/01/2005

5 Medidas de lucha contra incendios**Indicaciones Generales**

Si es posible, cortar la fuga de producto en el origen.
Si es posible, retirar los envases del producto de la zona peligrosa.

Medios de Extinción:Espumas, químicos secos, CO₂, agua pulverizada.

- Adecuados :

Incendios pequeños: dióxido de carbono, polvo seco, espuma, tierra o arena. Incendios grandes: espuma o agua pulverizada (niebla). Estos medios de lucha contra el fuego se deben utilizar solamente por el personal adecuadamente entrenado.

- No debe usarse :

Evitar el empleo de chorros directos de agua. Éstos podían causar salpicaduras y difundir el fuego.

Equipo de Protección especial para la lucha contra incendios:

Equipo de protección personal adecuado. Respirador autónomo.

Consejos Útiles :

Evitar, mediante dispositivos apropiados, salpicaduras accidentales de aceite (p.ej. por rotura de juntas) sobre superficies metálicas calientes o sobre contactos eléctricos (interruptores, pulsadores).
Tener presente, en caso de fugas de aceite de un circuito a presión bajo forma de chorros finamente pulverizados, que el límite inferior de inflamación de las nieblas de aceite es del orden de 45 gramos por metro cúbico de aire.

Otros Consejos útiles :

Emplear chorros de agua para enfriar las superficies expuestas al fuego.

Cubrir con espuma o tierra el producto esparcido que no se haya inflamado.

En caso de incendio, no descargar el agua: recoger por separado y utilizar un tratamiento apropiado.

6 Medidas en caso de vertido

- **Medidas de protección relativas a personas:** Utilizar una ventilación adecuada.
- **Medidas para la protección del medio ambiente:** No dejar introducirse al alcantarillado o las aguas.
- **Procedimiento de limpieza /recepción:** Quitar con material absorbente (Arena, Kieselgur, material absorbente de ácidos, absorbente universal, serrín).

7 Manipulación y almacenamiento**Almacenamiento :**

Prevenir derrames, evitar cualquier penetración en el suelo.
Almacenarlo en envases bien cerrados.

Manipulación

- Precauciones generales:

Evitar la formación de aerosoles.
Asegurar buena ventilación/aspiración en el puesto de trabajo.
Lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

- Condiciones específicas:

Se recomienda el empleo de guantes, visores o gafas para evitar salpicaduras. No soldar o cortar en zonas próximas a recipientes llenos del producto. Con recipientes vacíos seguir precauciones similares. Antes de hacer cualquier reparación en un tanque, asegurarse de que está correctamente purgado y lavado.

**Ficha de datos de seguridad**

según 91/155/CEE

Nombre comercial:

AD SHT 5W50

fecha de impresión 19/07/2013

fecha de revisión 03/01/2005

8 Controles de exposición y protección individual**8.1 Límites de Exposición**

· **Instrucciones adicionales sobre el acondicionamiento de instalaciones técnicas:** Sin datos adicionales, ver ítem 7.

· **Componentes con valores límites que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

5 mg/m³ basado en el ACGIH TLV para vapor de petróleo. (TWA, 8 Hs/día) (Análisis de acuerdo a US NIOSH Método 5026, NIOSH manual de métodos analíticos, 3ra Ed.)

· **Indicaciones adicionales:** Sirvieron de bases los listados vigentes en el momento de la elaboración.

Métodos de Seguimiento.

Referirse a la legislación relevante y en cualquier caso a la buena práctica de la higiene industrial.

8.2 Control de la Exposición

Advertencia General :	Evitar el contacto prolongado y la inhalación de vapores y nieblas del producto. Sistema de extracción de vapores cercano al lugar de generación.
Protección Respiratoria :	El producto es poco volátil a temperatura ambiente y no presenta riesgos especiales. En presencia de aceites calientes emplear mascarillas protectoras para evitar la inhalación de vapores.
Protección Personal :	Extractores, en caso de formación de nieblas de aceite; pantallas protectoras, para operaciones que originen salpicaduras.
Medidas de Higiene :	No comer, ni beber ni fumar con las manos ensuciadas. Lavarse las manos antes de ir al baño. No secarse las manos con trapos sucios o untados. Cambiar la ropa que haya sido manchada y, en cualquier caso, al final de la jornada. Lavarse las manos con agua y jabón; no utilizar productos irritantes o disolventes que eliminen la capa grasa de la piel.

9 Propiedades físico-químicas

Aspecto :	Líquido (ASTM D 4176/1)
Olor :	Característico
Color :	De acuerdo con las especificaciones del producto
pH :	No determinado
Punto o Intervalo de Ebullición :	No determinado
Punto de Fusión :	No determinado
Punto de Inflamación :	> 100 °C
Propiedades explosivas :	El producto no es explosivo.
Propiedades comburentes :	No determinado
Presión de Vapor :	No determinado
Densidad a 15 °C :	0.8 – 0.9 g/cm ³ .
Tensión superficial :	No determinado
Viscosidad a 40 °C :	105.76 mm ² /s

**Ficha de datos de seguridad**

según 91/155/CEE

Nombre comercial:

AD SHT 5W50

fecha de impresión 19/07/2013

fecha de revisión 03/01/2005

Coefficiente de partición (n-octano/agua) :	No determinado
Hidrosolubilidad :	Insoluble
Punto de Fluidez Crítica :	No determinado
Temperatura de Auto-Ignición :	No determinado

10 Estabilidad y reactividad

Descomposición Térmica :	La combustión incompleta del producto puede producir CO y otras sustancias asfixiantes.
Estabilidad :	Producto Estable a Temperatura Ambiente.
Reacciones Peligrosas :	Evitar exposición a llamas.
Sustancias Incompatibles :	Agentes Oxidantes.

11 Información toxicológica

Vías de entrada :	Contacto con piel, ojos e inhalación. La ingestión es poco probable
Efectos agudos y crónicos :	No presenta efectos agudos adversos. Irritación por contacto de líquidos y por inhalación prolongada de vapores o nieblas, son los efectos más frecuentes. · En la piel: El contacto frecuente y prolongado con la piel produce dermatitis. · En el ojo: No produce irritaciones. · Sensibilización: No se conocen efectos de sensibilización.
Carcinogenicidad :	Ningún componente de este producto pertenece a la lista de sustancias cancerígenas de la IARC, OSHA, NTP, UE u otras.
Toxicidad para la reproducción :	No existen evidencias
Otras Informaciones :	No irritante para la piel y los ojos. Contactos frecuentes y prolongados, sobre todo si se acompañan de escasa higiene personal, pueden provocar fenómenos de irritación cutánea.

12 Información ecológica

Nivel de perjuicio para el agua 2 (autoclaseficación): peligroso para el agua.

No dejar que se infiltre en las aguas subterráneas, aguas o canalización, ni siquiera en pequeñas cantidades.

13 Consideraciones para la eliminación

- **Recomendación:** No debe ser eliminado junto con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
- **Embalajes sin limpiar:** Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.

14 Información relativa al transporte

- **Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (Internacional/Nacional)**
- **Clase ADR/RID-GGVS/E:**

**Ficha de datos de seguridad**

según 91/155/CEE

Nombre comercial:

AD SHT 5W50

fecha de impresión 19/07/2013

fecha de revisión 03/01/2005

· Transporte/Información adicional:

No peligroso de acuerdo con las especificaciones citadas

15 Información reglamentaria**· Distintivo según las directrices de la CEE:**

El producto no precisa etiquetado, según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas.

Deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos.

· Disposiciones nacionales:**· Etiquetado:**

Según R.D. 363/1995 y actualizaciones, No es necesario.

· Clase de peligro para las aguas:

Nivel de perjuicio para el agua 2 (autoclasiación): peligroso para el agua.

· Otras normativas, limitaciones y prohibiciones:

Este producto no contiene aceites minerales o productos de aceite mineral que estén clasificados como cancerígenos de acuerdo con la 21st ATP.

16 Otra información

Indicaciones Generales : Evitar el uso excesivo o incorrecto.

Otros Usos del producto : No utilice el producto para ningún propósito que no han sido aconsejados por el fabricante. En ese caso, el usuario podría ser expuesto a peligros imprevisibles.

Esta información se refiere solo al producto descrito y puede no ser válida si el producto se emplea en combinación con otros o en elaboración. Tales informaciones son todas las que obran en nuestro poder a la fecha de revisión y edición de esta hoja, en base a datos creíbles de ser fidedignos y a la legislación vigente en este momento.

Lo antes expuesto no implica que la información sea exhaustiva en todos los casos. Es responsabilidad del usuario determinar la validez de esta información para su aplicación en cada caso; nada en este documento disminuirá esta responsabilidad.