

---

## NOTA INFORMATIVA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO

---

### AD SDX 10W40

#### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

##### 1.1 Identificador del producto

<b>Nombre comercial</b>	AD SDX 10W40
<b>Nombre Químico</b>	Aceite lubricante
<b>Sinónimos</b>	NP
<b>Nº CAS</b>	NP
<b>Nº CE (EINECS)</b>	NP
<b>Nº Índice (Anexo VI)</b>	
<b>Reglamento CE Nº 1272/2008)</b>	NP
<b>Nº Registro</b>	NP
<b>Nº Autorización</b>	NP
<b>Código Material</b>	19.005/19.208/19.600/19.1000

##### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Aplicaciones de automoción.

##### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

<b>Empresa</b>	AD Parts S.L.
<b>Dirección</b>	Avda. Mas Vilà, 139-147. 17457, Riudellots de la Selva (Girona) - España
<b>Teléfono</b>	+34 972 397 000
<b>Fax</b>	+34 972 397 001
<b>Correo electrónico</b>	mail@adparts.com

##### 1.4 Teléfono de emergencia

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

## NOTA INFORMATIVA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO

### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla	2.2 Elementos de la etiqueta	
Clasificación Reg. (CE) 1272/2008 (CLP)	Etiquetado	
NP	Pictogramas NP	
	Palabra de advertencia	NP
	Indicaciones de peligro	NP
	Información suplementaria	EUH 208: Contiene C14-16-18 Alquil fenol. Puede provocar una reacción alérgica.
	Consejos de prudencia	NP

**- Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas**

NP

**- Requisitos especiales de envasado**

**Recipientes que deben ir provistos de un cierre de seguridad para niños:**

No aplica.

**Advertencia de peligro táctil:**

No aplica.

### 2.3 Otros peligros

Los resultados de la valoración PBT y mPmB del producto, de conformidad con los criterios establecidos en el anexo XIII del reglamento REACH, se pueden consultar en la sección 12.5 de esta nota informativa de seguridad del producto.

La información relativa a otros peligros, diferentes a los de la clasificación, pero que, pueden contribuir a la peligrosidad general del producto, se puede consultar en las secciones 5, 6 y 7 de esta nota informativa de seguridad del producto.

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.1. Sustancias

No aplica.

### 3.2. Mezclas

Aceite de motor.

La clasificación y etiquetado del producto han sido realizados de acuerdo con la información contenida en la FDS del proveedor y con la información complementaria de los ensayos realizados por dicho proveedor facilitada en informe de fecha 22/05/2015.

La clasificación y etiquetado del producto han sido realizados de acuerdo con la información contenida en la FDS del proveedor y con la información complementaria de los ensayos realizados por dicho proveedor facilitada en informe de fecha 08/05/2015.

## NOTA INFORMATIVA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO

Componentes peligrosos Reg. (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentración (%)	Indicaciones de peligro
Destilados (Petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno Nº CAS: 64742-54-7 Nº CE (EINECS): 265-157-1 Nº Registro: 01-2119484627-25-XXXX	15,7	H304
Bis [O-(6-metilheptil)] bis [O-(sec-butilo)] bis (ditioposfato) de zinc Nº CAS: 93819-94-4 Nº CE (EINECS): 298-577-9 Nº Registro: 01-2119543726-33-XXXX	2,1	H315, H318, H411
C14-16-18 Alquil fenol Nº CE (EINECS): 931-468-2 Nº Registro: 01-2119498288-19 - XXXX	2,1	H317, H413

### SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**Inhalación:** En caso de inhalación trasladar al afectado a una zona de aire fresco.  
Administrar oxígeno si es necesario.  
Solicitar asistencia médica.

**Ingestión/aspiración:** No provocar el vómito.  
Si la víctima está consciente suministrarle agua.  
Solicitar asistencia médica.

**Contacto con la piel:** Lavar con abundante agua y jabón.  
Solicitar asistencia médica.

**Contacto con los ojos:** Lavar con abundante agua y jabón.  
En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua durante al menos 15 minutos.  
Solicitar asistencia médica.

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

**Inhalación:** La exposición repetida y prolongada a elevadas concentraciones de vapores causa daños al sistema nervioso central y puede provocar irregularidades cardíacas.  
En áreas mal ventiladas o espacios confinados, los vapores pueden causar asfixia.

**Ingestión/aspiración:** La absorción intestinal es muy limitada.  
La ingestión accidental de grandes cantidades provoca irritación del aparato digestivo, náuseas, vómitos y diarrea.

---

## NOTA INFORMATIVA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO

---

**Contacto con la piel:** La toxicidad percutánea es muy baja en contactos cortos. Contactos prolongados provocan escozor e irritación, e incluso dermatitis, por eliminación de las grasas naturales. No se han demostrado reacciones de sensibilización cutánea en tests con animales y no se han registrado casos en el hombre. La exposición repetida a vapores o al líquido puede causar irritación.

**Contacto con los ojos:** La toxicidad percutánea es muy baja en contactos cortos. No se han demostrado reacciones de sensibilización cutánea en tests con animales y no se han registrado casos en el hombre. La exposición repetida a vapores o al líquido puede causar irritación.

- 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**  
Solicitar asistencia médica.

### SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### 5.1. Medios de extinción

**Medios de extinción apropiados:** Agua pulverizada, CO<sub>2</sub>, espuma y polvo químico seco.

**Contraindicaciones:** El agua aplicada directamente en forma de chorro puede dispersar el producto.

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

**Productos de combustión:** CO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>O, CO (en defecto de aire), SO<sub>2</sub> y óxidos de zinc.

**Medidas especiales:** No requeridas.

**Peligros especiales:** NP

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Trajés y guantes resistentes al fuego y equipo de respiración autónoma.

### SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

#### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

**Precauciones personales:** Evitar el contacto prolongado con el producto o con las ropas contaminadas y la inhalación de vapores. Cuando la ropa está muy contaminada debe desecharse.

**Protección personal:** Durante la operación de limpieza deben usarse ropa de protección adecuada, guantes y gafas de seguridad.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Peligro de contaminación física en caso de vertido (cursos de aguas, litorales costeros, suelos, etc.) debido a su flotabilidad y consistencia oleosa que puede causar daños a la fauna y flora en contacto.

Evitar la entrada de material en desagües, cursos o tomas de agua.

## NOTA INFORMATIVA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Tratar como un vertido accidental de aceite.

Evitar la dispersión con barreras mecánicas y retirar con medios físicos o químicos.

### 6.4. Referencia a otras secciones

El apartado 8 contiene consejos más detallados sobre los equipos de protección individual y el apartado 13 sobre la eliminación de los residuos.

## SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Precauciones generales:** Garantizar la implementación de procedimientos de trabajo seguros.

**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 y comprobar que no hay atmósfera explosiva en su interior.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Temperatura y productos de descomposición:** La combustión incompleta del producto puede producir CO y otras sustancias asfixiantes.

**Reacciones peligrosas:** NP

**Condiciones de almacenamiento:** Bidones correctamente cerrados en lugares frescos y ventilados.

No fumar, soldar o realizar cualquier tipo de actividad que provoque la generación de llamas, chispas o electricidad estática en el área de almacenamiento.

**Materiales incompatibles:** Sustancias oxidantes fuertes.

### 7.3. Usos específicos finales

Ver apartado 1 o escenario de exposición

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1 Parámetros de control

Nieblas de aceite mineral:

INSHT (España):VLA-ED: 5 mg/m<sup>3</sup> / VLA-EC: 10 mg/m<sup>3</sup>.

ACGIH (USA): TLV-TWA:5 mg/m<sup>3</sup>.

Työterveyslaitos, Sosiaali-ja terveysministeriö (Finlandia):TWA:5 mg/m<sup>3</sup>.

Lijst Grenswaarden / Valeurs Limites (Bélgica):TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>/ STEL: 10 mg/m<sup>3</sup>.

РБ МТСП и МЗ Наредба №13/2003 (Bulgaria): Valores limite 5 mg/m<sup>3</sup>.

178/2001 (República Checa):TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> / CEIL: 10 mg/m<sup>3</sup>.

Arbejdstilsynet (Dinamarca): GV: 1 mg/m<sup>3</sup>.

PD 90/1999 (Grecia): TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>.

EüM-SzCsM (Hungría): CEIL: 5 mg/m<sup>3</sup>.

NAOSH (Irlanda): OELV: 5 mg/m<sup>3</sup>.

## NOTA INFORMATIVA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO

Ministero della Salute (Italia): TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>.  
LV Nat. Standardisation and Meterological Centre (Letonia): TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>.  
Del Lietuvos Higienos Normos (Lituania): TWA: 1 mg/m<sup>3</sup>/ STEL: 3 mg/m<sup>3</sup>.  
Nationale MAC-lijst (Holanda): TGG: 5 mg/m<sup>3</sup>.  
Arbeidstilsynet (Noruega): AN: 1 mg/m<sup>3</sup>.  
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej (Polonia): TWA: 5 mg/m<sup>3</sup> / STEL: 10 mg/m<sup>3</sup>.  
Instituto Português da Qualidade (Portugal): TLV-TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>/ STEL: 10 mg/m<sup>3</sup>.  
Ministerul Muncii, Solidarității Sociale și Familiei, și Ministerul Sănătății Publice (Rumania): VLA: 5 mg/m<sup>3</sup> / Termen scurt: 10 mg/m<sup>3</sup>.  
Nariadenie Vlády Slovenskej republiky (Eslovaquia): TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>.  
AFS 2005:17 (Suecia): NGV: 1 mg/m<sup>3</sup> / KTV: 3 mg/m<sup>3</sup>.  
EH40-MEL (Reino Unido, 2002): TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>.

**DNEL** NP

**PNEC** NP

### 8.2 Controles de la exposición

Evitar el contacto prolongado y la inhalación de vapores y nieblas del producto. Sistema de extracción de vapores cercano al lugar de generación.

#### Equipos de protección personal

**Protección respiratoria:** El producto es poco volátil a temperatura ambiente y no presenta riesgos especiales. En presencia de aceites calientes emplear protección respiratoria para evitar la inhalación de vapores o nieblas.

**Protección cutánea:** Guantes (Polietileno, cloruro de polivinilo y neopreno; no usar gomas naturales ni de butilo).

**Protección ocular:** Gafas para evitar las salpicaduras.

**Otras protecciones:** Duchas y lavajojos en el área de trabajo.

**Prácticas higiénicas en el trabajo:** Las botas o zapatos contaminados deben desecharse. La ropa impregnada no debe lavarse en casa con otras prendas. Se recomienda un cambio frecuente de ropa interior para evitar posibles filtraciones de la ropa exterior contaminada. Deben disponerse y utilizarse lavabos y duchas con limpiadores de piel sin disolventes, agua caliente y jabón. Utilizar cremas para la piel después del trabajo.

**Condiciones médicas agravadas por la exposición:** Afecciones respiratorias y problemas dermatológicos.

#### Controles de exposición medioambiental:

El producto no debe alcanzar el medio a través de desagües ni del alcantarillado. Las medidas a adoptar en caso de vertido accidental se pueden consultar en la sección 6 de esta nota informativa de seguridad del producto.

---

## NOTA INFORMATIVA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO

---

### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

#### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto: Transparente.  
Olor: Lubricante.  
Umbral olfativo: NP (\*)  
Color: 4,0 máx. (ASTM D-1500)  
Valor pH: NP (\*)  
Punto fusión/Punto de congelación: -27 °C máx. (ASTM D-97)  
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: NP (\*)  
Punto de inflamación: 225 °C mín. (ASTM D-92)  
Tasa de evaporación: NP (\*)  
Inflamabilidad (sólido, gas): NP (\*)  
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad: NP (\*)  
Presión de vapor: NP (\*)  
Densidad de vapor: NP (\*)  
Densidad: 0,8659 g/cm<sup>3</sup> (15 °C). ASTM D-4052  
Solubilidad(es): NP (\*)  
Coeficiente de reparto n-octanol/agua: NP (\*)  
Temperatura de auto-inflamación: NP (\*)  
Temperatura de descomposición: NP (\*)  
Viscosidad: (100 °C) 13,5 cSt (40 °C) 86 cSt Típico (ASTM D-445)  
Propiedades explosivas: NP (\*)  
Propiedades comburentes: NP (\*)

#### 9.2 Información adicional

Punto de combustión: 235 °C mín. (ASTM D-92)  
Hidrosolubilidad: Insoluble

(\*) No existen datos disponibles en la fecha de elaboración de este documento o no son aplicables debido a la naturaleza y peligro del producto.

### SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**10.1. Reactividad:** NP

**10.2. Estabilidad química:** Producto estable a temperatura ambiente.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas:** Los oxidantes fuertes reaccionan en contacto con aceites y materia orgánica en general.

**10.4. Condiciones que deben evitarse:** Exposición a llamas.

**10.5. Materiales incompatibles:** NP

**10.6. Productos de descomposición peligrosos:** La combustión incompleta del producto puede producir CO y otras sustancias asfixiantes.

---

## NOTA INFORMATIVA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO

---

### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

La información toxicológica facilitada resulta de la aplicación de los anexos VII a XI del reglamento 1907/2006 (REACH).

**Toxicidad aguda:**

Nº CAS 64742-54-7. Oral: LD50 > 5000 mg/kg. Parcialmente no tóxico. Dérmica: LD50 > 2.000 mg/kg. Parcialmente no tóxico. Inhalación: LD50 > 5,0 mg/kg. Parcialmente no tóxico.

Nº CAS: 93819-94-4. LD50 oral: 2.600 mg/kg; LD50 dérmico :> 3.160 mg/kg

**Corrosión o irritación cutáneas:**

Nº CAS: 68649-42-3. Provoca una leve irritación cutánea.

**Lesiones o irritación ocular graves:**

Nº CAS: 68649-42-3. Provoca lesiones oculares graves.

**Sensibilización respiratoria o cutánea:** NP

**Mutagenicidad en células germinales:** NP

**Carcinogenicidad:** Base Lubricante: Clasificación IARC: Grupo 3 (No clasificable por su carcinogenicidad en el hombre)

La clasificación del producto se corresponde con la comparación de los resultados de los estudios toxicológicos realizados con los criterios que figuran en el Reglamento (CE) nº 1272/2008 para los efectos CMR, categorías 1A y 1B.

**Toxicidad para la reproducción:** No existen evidencias.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única:** NP

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida:** NP

**Peligro de aspiración:** NP

### SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

#### 12.1. Toxicidad:

Nº CAS: 64742-54-7. Peces, aguda LL50 > 100 mg/l. Peces, a largo plazo NOEL 10 mg/l.

Nº CAS: 93819-94-4. LC50: > 4,5 mg/l (96h) (Peces - Trucha. *Oncorhynchus mykiss*).

**12.2. Persistencia y degradabilidad:** El material flota en agua, es viscoso y de consistencia oleosa; presenta un potencial de contaminación física elevado, sobre todo en caso de derrame en zonas costeras, ya que por contacto destruye la vida de organismos inferiores y dificulta la de animales superiores, impidiendo además la correcta iluminación de los ecosistemas marinos, lo cual afecta a su normal desarrollo. No es fácilmente biodegradable.



---

## NOTA INFORMATIVA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO

---

- 12.3. Potencial de bioacumulación:** No presenta problemas de bioacumulación en organismos vivos ni de incidencia en la cadena trófica alimenticia, aunque puede causar efectos negativos sobre el medio ambiente acuático a largo plazo, debido a su elevado potencial de contaminación física.
- 12.4. Movilidad en el suelo:** NP
- 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB:** Esta mezcla no contiene ninguna sustancia que determine su carácter PBT o vPvB.
- 12.6. Otros efectos adversos:** NP

### SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**Eliminación:** En vertederos controlados e incineración gestionados por gestores autorizados. Recuperación y reutilización de los aceites base cuando sea posible. Evitar el vertido de los aceites al alcantarillado, ya que pueden provocar la destrucción de los microorganismos de las plantas de tratamiento de aguas residuales.

**Manipulación:** Contenedores cerrados. Se deben manipular los residuos evitando el contacto directo.

**Disposiciones:** Los establecimientos y empresas que se dediquen a la recuperación, eliminación, recogida o transporte de residuos deberán cumplir las disposiciones de la directiva 2008/98/CE relativa a gestión de residuos, u otras disposiciones autonómicas, nacionales o comunitarias en vigor.

### SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

- 14.1. Número ONU:** NP
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** NP
- 14.3. Clases de peligro para el transporte:** NP
- 14.4. Grupo de embalaje**
- ADR/RID: NP  
IATA-DGR: NP  
IMDG: NP
- 14.5. Peligros para el medio ambiente**
- ADR/RID: NP  
IATA-DGR: NP  
IMDG: NP
- 14.6. Precauciones particulares para los usuarios**  
Estable a temperatura ambiente y durante el transporte. Almacenar en lugares frescos.

---

## NOTA INFORMATIVA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO

---

- 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del convenio Marpol 73/78 y del código IBC**  
No tiene categoría asignada para código IBC.

### SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

REGLAMENTO (UE) Nº 2015/830.

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA).

Reglamento (CE) no 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP).

Reglamento (CE) no 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH).

Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías peligrosas por Carretera (ADR).

Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril (RID).

Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG).

Regulaciones de la Asociación de Transporte Aéreo Internacional (IATA) relativas al transporte de mercancías peligrosas por vía aérea.

Código internacional de sustancias químicas a granel (Código IMSBC), Convenio Marpol 73/78.

**Reglamento Otros peligros**

NP

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se realizó una valoración de la seguridad química.

### SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

#### Glosario

NOAEL: nivel sin efectos adversos observados

NOEL: nivel de efecto nulo

NOAEC: Concentración sin efecto adverso observado

NOEC: Concentración sin efecto observado

NP: No procede

|| - |: Cambios respecto a la revisión anterior

#### Bases de datos consultadas

---

## NOTA INFORMATIVA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO

---

### Texto completo de las Indicaciones de peligro que no están incluidas en el apartado 2

Cambios respecto a la revisión anterior: Sección 2, 3, 7, 9, 14, 15, 16.

Las empresas compradoras tienen la obligación de asegurar que sus empleados cuentan con la formación adecuada para manipular y utilizar el producto de forma segura, conforme a las indicaciones incluidas en esta nota informativa de seguridad del producto.

Asimismo, las empresas compradoras de este producto tienen la obligación de informar a sus empleados, y a las personas que pudieran manipularlo o utilizarlo en sus instalaciones, de todas las indicaciones incluidas en la NOTA INFORMATIVA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO, especialmente las referidas a los riesgos del producto para la seguridad y salud de las personas y para el medio ambiente.

Ficha/Hoja informativa de Seguridad elaborada en cumplimiento del artículo 32 de la Reglamentación (EC) 1907/2006 (REACH), con el objeto de comunicar a los eslabones posteriores de la cadena de suministro información sobre las sustancias por sí solas o contenidas en mezclas que no requieren una ficha de datos de seguridad en formato SDS. Por tanto, el presente documento no constituye una Ficha de Datos de Seguridad (FDS/SDS) del artículo 31 del Reach, no siendo obligatorio a los efectos del REACH el acompañamiento de una FDS/SDS para la sustancia o mezcla objeto de la presente Ficha/Hoja informativa de Seguridad.

La información contenida en la presente Ficha/Hoja informativa de Seguridad ha sido elaborada por AD Parts de acuerdo con la mejor información disponible con base en datos técnicos que considera fiables en el momento de su emisión. La información será utilizada por el destinatario por su cuenta y riesgo. En consecuencia, ningún aspecto de la presente se interpretará como una recomendación del uso o usos de cualquier sustancia o mezcla, ni por tanto ninguna recomendación de uso que pudiera estar en conflicto con patentes existentes que pudieran cubrir o proteger cualquier sustancia, mezcla o producto o su uso. El presente documento no constituye en ningún caso el otorgamiento de licencia alguna, con lo que no implica para el destinatario libertad de operación sobre cualquier patente titularidad de AD Parts (el que emite la ficha) o de terceros.

Toda la información, y en su caso, afirmaciones o sugerencias contenidas en esta Ficha/Hoja informativa de Seguridad está exentas de garantía, expresa o implícita, sobre la exactitud de la información, y del riesgo relacionado con el uso de la misma incluida la comercialización, la idoneidad para un propósito en particular, así como para cualquier uso, o que el uso de dicha información no infrinja cualquier patente. Se excluyen expresamente todas las garantías implícitas de comercialización o idoneidad para cualquier propósito y en consecuencia AD Parts no asume ningún tipo de responsabilidad por los resultados obtenidos o por cualquier tipo de daño (incluidos daños a las personas, bienes y medio ambiente) que pudiera derivarse, en todo o en parte, de la utilización que realice el destinatario de la información contenida en la misma.