

**Ficha de datos de seguridad**
según 91/155/CEE

Fecha de impresión: 19/07/13

Fecha de revisión: 03/01/2005

Nombre comercial:**AD PNEU AIR 22****1 Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa**

Nombre comercial: AD PNEU AIR 22

Uso del producto: Aceite mineral

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
- **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.

3 Composición/información sobre los componentes

- **Descripción:** Aceite Mineral Blanco
- **Ingredientes FDS globalmente reportables:** Ninguno

4 Primeros auxilios

Contacto con piel / ojos : Lavar con abundante agua y jabón. Lavar con abundante agua durante al menos 15 minutos. Acudir 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 PNEU AIR 22

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 :

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.

· **Punto de inflamación °C (F):** >200 (392) (ASTM D-92 / IP 36)
· **Límites de inflamabilidad (aprox. % vol. en aire) – LEL:** 0,9%, LEL: 7,0%

· **Identificación del riesgo según la NFPA:** Salubridad: 0, Inflamabilidad: 1, Reactividad: 0.

6 Medidas en caso de vertido**Consejos Generales :**

Si es posible, cortar la fuga en el origen.
Eliminar las fuentes de ignición.
No dejar que el producto penetre en las alcantarillas o espacios subterráneos.
Informar del incidente a las autoridades competentes, según las leyes.

Precauciones Personales :

Evitar el contacto prolongado con el producto o con las ropas contaminadas y la inhalación de vapores o nieblas.

Precauciones medio ambiente:

-Derrames terrestres: Corte la fuga tomando las precauciones de seguridad normales. Tomar medidas para minimizar los efectos en aguas subterráneas. Recuperar bombeando o contener el material vertido con arena u otro absorbente adecuado y retirar mecánicamente en contenedores. Si es necesario, deshacerse de los residuos absorbidos como se indica en la sección 13.

-Derrames acuáticos: Confinar el derrame inmediatamente con barreras de contención. Avisar a otros navegantes en las proximidades. Notificar al puerto y a otras autoridades competentes. Retirar de la superficie por aspiración o con absorbentes apropiados. Si está permitido por las autoridades competentes el uso de dispersantes adecuados debe ser considerado donde sea recomendado por los procedimientos locales de derrame de aceite.

Detoxificación y limpieza:

Tratar como un vertido accidental de aceite.
Evitar la dispersión con barreras mecánicas y retirar con medios físicos o químicos.

**Ficha de datos de seguridad**

según 91/155/CEE

Nombre comercial:

AD PNEU AIR 22

fecha de impresión 19/07/2013

fecha de revisión 03/01/2005

7 Manipulación y almacenamiento

Almacenamiento :	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 sellados en lugares frescos y ventilados. No fumar, soldar o realizar cualquier tipo de actividad que provoque la formación de llamas o chispas en el área de almacenamiento. Materiales incompatibles: Oxidantes fuertes.
Manipulación	
- Precauciones generales:	Evitar el contacto prolongado y la inhalación prolongada de vapores o nieblas del producto. Durante la transferencia evitar el contacto con el aire; usar bombas y conexiones con toma de tierra para evitar generar cargas electrostáticas. En caso de contaminación del aire en el lugar de producción o trabajo, este debe ser filtrado antes de eliminarlo.
- 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.

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

Cuando puede producirse niebla / aerosol, se recomienda lo siguiente: 5 mg/m³ (como niebla de aceite) – ACGIH Threshold Limit Value (TVL) valor límite umbral, 10 mg/m³ (como niebla de aceite) – ACGIH Short Term Exposure Limit (STEL) Límite de Exposición periodos breves, 5 mg/m³ (como niebla de aceite) – OSHA Permissible Exposure Limit (PEL) límite de exposición permisible.

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 :	Guantes (Poliétileno, cloruro de polivinilo y neopreno; no usar gomas naturales ni de butilo). Gafas para evitar salpicaduras. Duchas y lava-ojos en el área de trabajo.
Medidas de Higiene :	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.

**Ficha de datos de seguridad**

según 91/155/CEE

Nombre comercial:

AD PNEU AIR 22

fecha de impresión 19/07/2013

fecha de revisión 03/01/2005

9 Propiedades físico-químicas

Aspecto :	Líquido oleoso
Olor :	Leve
Color :	Claro, incoloro
pH :	NP
Punto o Intervalo de Ebullición :	NP
Punto de Fusión :	NP
Punto de Inflamación :	>190 (374) (ASTM D-92 / IP 36)
Autoinflamabilidad :	NP
Propiedades explosivas :	NP
Propiedades comburentes :	NP
Presión de Vapor :	< 0.1 mm Hg a 25 oC
Densidad a 15 °C :	0.845 g/cm ³ típico a 15°C
Tensión superficial :	NP
Viscosidad a 40 °C :	21.8 cSt
Densidad de vapor :	NP
Coefficiente de partición (n-octano/agua) :	NP
Hidrosolubilidad :	Insoluble
Solubilidad :	En disolventes organicos
Punto de Combustión :	224°C (435.2°F)

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**· Toxicidad Oral:**

Prácticamente no tóxico (LD50: superior a 2000 mg/kg). (Basado en pruebas realizadas con productos o componentes similares).

· Toxicidad Térmica:

Prácticamente no tóxico (LD50: superior a 2000 mg/kg). (Basado en pruebas realizadas con productos o componentes similares).

· Toxicidad por Inhalación:

Prácticamente no tóxico (LC50: superior a 5 mg/l). (Basado en pruebas realizadas con productos o componentes similares).

· Irritación ocular:

**Ficha de datos de seguridad**

según 91/155/CEE

Nombre comercial:

AD PNEU AIR 22

fecha de impresión 19/07/2013

fecha de revisión 03/01/2005

Prácticamente no irritante. (Cómputo de Draize: entre 0 y 6). (Basado en pruebas realizadas con productos o componentes similares).

· Irritación cutánea:

Prácticamente no irritante. (Índice de Irritación Primaria: inferior a 0.5). (Basado en pruebas realizadas con productos o componentes similares).

12 Información ecológica

- **Ecotoxicidad:** La información ecotóxica disponible (LL50 > 1000 mg/L) indica que no es de esperar efectos en organismos acuáticos de este producto.
- **Movilidad:** Cuando se vierten en el ambiente, la absorción en el suelo será en comportamiento predominante.
- **Persistencia y degradabilidad:** Se supone que este producto es inherentemente biodegradable.
- **Potencial bioacumulativo:** La bioacumulación poco probable debido a su baja solubilidad en agua de este producto, por lo tanto la biodisponibilidad para organismos acuáticos es mínima.

13 Consideraciones para la eliminación

- **Eliminación de residuos:** El producto es adecuado para quemarse en un quemador cerrado para calidad de fuel. Este quemado puede ser limitado dependiendo de la norma de recursos de conservación y recuperación. Por otra parte, el producto es apto para su procesamiento en una planta de reciclaje autorizada, pero también puede desecharse en cualquier instalación de eliminación de residuos que disponga de autorización oficial. El uso de estos métodos está sujeto al cumplimiento por el usuario de las leyes y reglamentos pertinentes, teniendo en cuenta las características del producto en el momento de su eliminación.
- **Código europeo de residuos:** 13 02 05 (aceites minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes). El siguiente código del Catálogo Europeo de Residuos (CER) debe ser asignado solamente a residuos generados en la aplicación concreta a la que el producto está destinado. Usos diferentes, y/o la presencia de contaminantes potenciales puede requerir la asignación por parte del consumidor final de otro código de residuo. Este residuo está considerado como peligroso según la Directiva 91/689/EEC sobre residuos peligrosos, y está sujeta a las provisiones de dicha Directiva salvo si se aplica el Artículo 1(5) de la Directiva.

14 Información relativa al transporte

- **DOT:** No regulado por el DOT.
- **RID / ADR:** No regulado por el RID/ADR.
- **IMO:** No regulado por el IMO.
- **IATA:** No regulado por el IATA.
- **Acumulador estático: 50 picosiemens o menos:** SI

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.

Este producto cumple con las especificaciones de la FDA: 172.878 178.3620 (A).

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.



Ficha de datos de seguridad

según 91/155/CEE

Nombre comercial:

AD PNEU AIR 22

fecha de impresión 19/07/2013

fecha de revisión 03/01/2005

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.