

Hoja de datos de seguridad
según 91/155/CEE

fecha de impresión 06.09.06

fecha de revisión 03.01.05

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

· **Datos del producto:**

· **Nombre comercial:**

AD GLAT – COMPLEJO DE LITIO



· **Productor/suministrador:**

ADI NV

Leuvensesteenweg 272

B-3070 KORTENBERG – BELGIUM

Telf: +32(0)27592 995

Fax: +32(0)27599 026

· **Persona de contacto en España:** Sr. Lluís Tarragó

Telf: +34 972 397 000

· **Sector de información:** Departamento Técnico

2 Composición/información sobre los componentes;

· **Componentes peligrosos:** No aplicable

· **Denominación del preparado:**

- Grasa lubricante para altas temperaturas de trabajo, a base de un jabón complejo de litio, aceite mineral y aditivos EP.

3 Identificación de los peligros;

Este producto no está considerado tóxico ni peligroso según el R.D. 1078/93 y la Directiva 88/379/CEE y sus posteriores actualizaciones (Orden del 20.02.95, BOE 46 de 23.02.95; Directiva 93/18/CEE de 05.04.93; Directiva 1999/45/CEE; R.D. 255/2003; etc.)

4 Primeros auxilios;

· **Tras contacto con los ojos:**

- Lavar abundantemente con agua durante al menos 15 minutos. En caso de irritación acudir al médico.

· **Tras contacto con la piel:**

- Lavar con agua y jabón. No usar disolventes.

· **Tras deglución:**

- No provocar el vómito.

- Buscar asistencia médica.

- No tratar de hacer ingerir nada a una persona inconsciente.

· **Tras inhalación:**

- Normalmente no se precisa ninguna medida de primeros auxilios.

- En caso de malestar, trasladar a una zona de aire fresco.



fecha de impresión 06/09/2006

fecha de revisión 03/01/05

Nombre comercial: AD GLAT – COMPLEJO DE LITIO

5 Medidas de lucha contra incendios;

· **Sustancias extintoras adecuadas:**

- Espuma.
- Polvo químico seco.
- CO₂
- Agua pulverizada para enfriar los envases.

· **Medios de extinción que no deben utilizarse:**

- Chorro de agua.

· **Riesgos de Exposición:**

- Atención a los productos producidos por descomposición térmica o combustión.

· **Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:**

- Vestir equipo completo para productos químicos y llevar aparato de respiración autónoma.

6 Medidas a tomar en caso de vertido;

· **Precauciones individuales:**

- Ninguna especial. Evitar el contacto con la piel y los ojos.

· **Precauciones para la protección del medio ambiente:**

- Prevenir la contaminación de suelos, aguas y desagües.

· **Métodos de limpieza:**

- Recoger con medios mecánicos y depositar en un recipiente adecuado para el reciclado o la eliminación de acuerdo a la legislación vigente.

7 Manipulación y almacenamiento;

· **Manipulación:**

- Mantener bien cerrados los envases. Si se procesa en caliente, disponer de una ventilación adecuada. No comer, beber o fumar en el lugar de trabajo.

· **Almacenamiento:**

- Recomendado bajo cubierto.
- Mantener bien cerrados los envases para evitar su contaminación.
- Mantener alejado de alimentos y bebidas.

8 Controles de exposición y protección individual;

· **Medidas técnicas de protección:**

- No se requieren medidas especiales.

· **Equipos de protección personal:**

- Protección respiratoria: Normalmente no se precisa ninguna protección respiratoria especial.
- Protección de las manos: Recomendado usar guantes adecuados.
- Protección de los ojos: Recomendado usar gafas de seguridad.
- Protección corporal: Recomendado usar ropa habitual en la industria química y/o mecánica.



fecha de impresión 06/09/2006

fecha de revisión 03/01/05

Nombre comercial:	AD GLAT – COMPLEJO DE LITIO
--------------------------	------------------------------------

9 Propiedades físico - químicas;

· Aspecto	Grasa de color marrón
· Olor	Característico
· Solubilidad en agua	Insoluble
· Valor de pH	No aplicable
· Densidad	0,9 aprox.
· Punto / Intervalo Fusión	> 220°C
· Punto / Intervalo Ebullición	> 300°C
· Punto Destello	> 200°C
· Viscosidad	No aplicable
· Autoinflamabilidad	No disponible

10 Estabilidad y reactividad;

- **Estabilidad:** El producto es estable.
- **Materiales a evitar:** Agentes oxidantes fuertes
- **Productos de descomposición peligrosos:** La descomposición térmica (>200°C) y la combustión pueden desprender óxidos de Carbono y Azufre, y otros gases y vapores tóxicos.

11 Información Toxicológica;

- El preparado es de baja toxicidad.
- El contacto prolongado y/o repetido sobre la piel puede ocasionar dermatitis.
- No se dispone de datos adicionales de toxicidad del producto.

12 Información Ecológica;

- Producto de baja biodegradabilidad.
- Prevenir la contaminación del suelo, aguas y desagües.
- No se dispone de datos de ecotoxicidad.

13 Consideraciones para la eliminación;
--

- **Método de eliminación recomendado:** Eliminar el producto y los envases vacíos a través de Gestores autorizados en el tratamiento de residuos. Proceder de acuerdo a la reglamentación en vigor.

14 Informaciones relativas al transporte;
--

· Punto de Destello:	>200°C
· ADR/RID:	Libre
· IMDG:	Libre
· IATA/ICAO	Libre



fecha de impresión 06/09/2006

fecha de revisión 03/01/05

Nombre comercial: AD GLAT – COMPLEJO DE LITIO

15 Información reglamentaria;

· **Símbolos de Peligro:** No precisa etiquetaje según los R.D. 1078/93 y 255/2003 y las Directivas 88/379/CEE y 1999/45/CE.

16 Otra información;

· **Información adicional:**

Esta información describe nuestro producto en cuanto a los posibles requisitos de seguridad.

Está basada en los conocimientos adquiridos y en nuestra experiencia hasta el momento. Es a título orientativo ya que no implica garantía expresa o implícita en cuanto a calidad y propiedades de nuestro producto.

Por tanto el usuario de nuestros productos debe observar las reglamentaciones y normativas correspondientes, bajo su responsabilidad.

- **Sector que expide la hoja de datos:** Departamento Técnico
- **Interlocutor:** Sr. Lluís Tarragó