

1. IDENTIFICACIÓN

1.1. Denominación del preparado:

Aceite lubricante sintético industrial, para altas temperaturas de trabajo.

1.2. Empresa:

I.C.T, S.L.

Avda. de Juan Carlos I, 24
26140 Lardero (LA RIOJA)
Tel.: +34 902 193 170
Fax.: +34 902 193 167

1.3. Teléfono de emergencia:

INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA +34 91 562 04 20

2. COMPONENTES PELIGROSOS

-- NO APLICABLE --

Referencia	Componente Peligroso	Concentración (% Peso)
A.		
B.		
C.		
D.		

Referencia	Símbolo de Peligro	Frases R	Nº Registro CAS
A.			
B.			
C.			
D.			

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Este producto no está considerado tóxico ni peligroso según el RD-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/CE; RD-255/2003 etc.).

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Contacto con la piel:

Lavar con agua y jabón. No usar disolventes.

4.2. Contacto con los ojos:

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

4.3. Inhalación:

Normalmente no se precisa ninguna medida de primeros auxilios. En caso de malestar, trasladar a una zona de aire fresco.

4.4. Ingestión:

No provocar vómito. Buscar asistencia médica. No tratar de hacer ingerir nada a una persona inconsciente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción adecuados: 1 de 4

Espuma. Polvo químico seco. CO2. Agua pulverizada para enfriar los envases expuestos al fuego.

5.2. Medios de extinción que no deben utilizarse:

Chorro de Agua.

5.3. Riesgos de exposición:

Atención a los productos producidos por descomposición térmica o combustión.

5.4. 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 EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**6.1. Precauciones individuales:**

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

6.2. Precauciones para el Medio Ambiente:

Prevenir la contaminación de suelos, aguas y desagües.

6.3. Métodos de limpieza:

Recoger con tierras absorbentes y/o medios mecánicos y depositar en un recipiente adecuado para su reciclaje o eliminación de acuerdo a la legislación vigente.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**7.1. Manipulación:**

Mantener bien cerrados los envases para evitar derrames o salpicaduras. Evitar la formación de nieblas y vapores. No comer, beber o fumar en el lugar de trabajo.

7.2. Almacenamiento:

Recomendado en su envase original y bajo cubierto. Mantener cerrados los envases para evitar su contaminación.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**8.1. Medida técnicas de protección:**

No se requieren medidas especiales.

8.2. Control límite de exposición:

--

8.3. Protección respiratoria:

Normalmente no se precisa ninguna protección respiratoria especial.

8.4. Protección de las manos:

Recomendado usar guantes adecuados.

8.5. Protección de los ojos:

Recomendado usar gafas de seguridad.

8.6. Protección de la piel:

Recomendado utilizar la ropa habitual en la industria química o mecánica.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- **Aspecto:** Líquido aceitoso incoloro.
- **Olor:** Inodoro
- **Punto / Intervalo Fusión:** No aplicable
- **Punto / Intervalo Ebullición:** >200°C
- **Punto destello:** >200°C (ASTM D-92)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de rev:	21 Oct 2004
Ref. DOC	SDS-47V100

- **Autoinflamabilidad:** Aprox. 250°C
- **Solubilidad en agua:** Insoluble
- **Densidad:** Aprox. 0,965 a 15°C
- **Valor pH:** No aplicable
- **Viscosidad:** Aprox. 96 cP a 25°C

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. *Estabilidad:*

El producto es estable.

10.2. *Condiciones a evitar:*

--

10.3. *Materiales a evitar:*

Agentes oxidantes fuertes.

10.4. *Productos de descomposición peligrosos:*

La descomposición térmica y la combustión pueden producir óxidos de carbono y otros gases y vapores tóxicos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

El contacto prolongado y/o repetido sobre la piel puede provocar dermatitis, sobretodo en personas de piel sensible.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

El preparado es de baja biodegradabilidad.

No verter a cauces públicos. Evitar la contaminación del suelo, agua y desagües.

No se dispone de datos adicionales de ecotoxicidad del producto.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Eliminar los residuos y envases vacíos a través de Gestores autorizados en el tratamiento de residuos. Proceder de acuerdo a la reglamentación en vigor.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. *Punto de destello:*

>200°C (ASTM D-92)

14.2. *Transporte por vía terrestre (ADR/RID) : Libre*

Nº Identificación Materia : Clase :

Grupo Embalaje :

Categoría transporte RID :

Código de Clasificación :

Etiqueta Nº :

Nº Identificación Peligro RID :

14.3. *Transporte por vía marítima (IMDG) : Libre*

Nº ONU : Clase : Pág. Nº :

EMS Nº : Nº Cuadro GPA :

Grupo de embalaje / envase :

Contaminante marino :

14.4. *Transporte por vía aérea (IATA/ICAO) : Libre*

Nº ONU : Clase :

Discrepancias estatales :

Grupo Embalaje ONU :

Aeronaves pasajeros

Instrucciones de embalaje :

Riesgos secundarios :

Disposiciones especiales :

Etiquetas :

Cantidad máxima neta por bulto :

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de rev:	21 Oct 2004
Ref. DOC	SDS-47V100

Aeronaves de carga

Instrucciones de embalaje :

Cantidad máxima neta por bulto :

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- **SÍMBOLO DE PELIGRO** : No precisa etiquetaje según los RD-1078/93 y 255/2003, y las Directivas 88/379/CEE y 1999/45/CE.
- **CONTENIDO** :
- **FRASES R** :
- **FRASES S** :

16. OTRAS INFORMACIONES

Conforme RD-99/2003 y Directiva 2001/58/CE.

Este producto debe ser almacenado, manipulado y usado de acuerdo con los procedimientos de una buena higiene industrial y en conformidad con cualquier regulación legal. La información aquí contenida está basada en el estado actual de nuestros conocimientos e intenta describir nuestros productos desde el punto de vista de los requerimientos de seguridad. Por lo tanto no ha de ser interpretado como garantía de propiedades específicas.