

BESADEP 68

24 Mayo 2007

1. IDENTIFICACIÓN

- 1.1 DENOMINACIÓN DEL PREPARADO : Aceite lubricante para guías.
- 1.2 EMPRESA : BRUGAROLAS, S.A.
Camino de la Riera, 36-44, P.I. Cova Solera
08191 - RUBI (BARCELONA)
Tel.: +34-93 588 31 00 Fax.: +34-93 588 31 01
- 1.3 TELÉFONO DE EMERGENCIA : BRUGAROLAS, S.A. +34-93 588 31 00

2. COMPONENTES PELIGROSOS NO APLICABLE

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

Referencia	Símbolo de Peligro	Frases R	Nº Registro CAS y/o EINECS
A.			
B.			
C.			
D.			

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, Directivas 1999/45/CE y 2006/8/CE; R.D. 255/2003, Orden PRE/164/2007; 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. 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.



BESADEP 68**24 Mayo 2007**

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- 5.1 MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS :**
Espuma. Polvo químico seco. CO₂. Agua pulverizada para enfriar los envases.
- 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 :**
Indispensable la utilización de máscara anti-gas y gafas de seguridad.
-

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- 6.1 PRECAUCIONES INDIVIDUALES :**
Evitar respirar nieblas o vapores. 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. Depositar los residuos en recipientes cerrados. Eliminar el residuo y contenedores a través de gestores autorizados en el tratamiento de residuos y 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 bajo cubierto y en su envase original. Mantener lejos de focos caloríficos. Mantener alejado de alimentos y bebidas.
-

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

- 8.1 MEDIDAS 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 :**
Utilizar ropa habitual en la industria química o mecánica. Eliminar restos de producto con agua y jabón. Evitar el contacto con la piel.
-



BESADEP 68

24 Mayo 2007

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO : Líquido aceitoso.
OLOR : Característico
PUNTO / INTERVALO FUSIÓN : No aplicable
PUNTO / INTERVALO EBULLICIÓN : >300°C
PUNTO DESTELLO : >210°C (ASTM D-92)
AUTOINFLAMABILIDAD : No disponible
SOLUBILIDAD EN AGUA : Insoluble
DENSIDAD : Aprox. 0,882
VALOR pH : No aplicable
VISCOSIDAD : 68 cSt a 40°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 desprender óxidos de Carbono y Azufre, así como derivados de Fósforo.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

El preparado es de baja toxicidad.
El contacto prolongado y/o repetido sobre la piel puede ocasionar dermatitis.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

El producto es de baja biodegradabilidad.
No verter a cauces públicos, evitar la contaminación del suelo, agua y desagües.

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.



BESADEP 68

24 Mayo 2007

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

- 14.1 **PUNTO DE DESTELLO :** >210°C (ASTM D-92)
- 14.2 **TRANSPORTE POR VÍA TERRESTRE (ADR/RID) :** Libre
 N° Identificación Materia : Clase : Código de Clasificación :
 Grupo Embalaje : Etiqueta N° :
 Categoría transporte RID : N° Identificación Peligro RID :
- 14.3 **TRANSPORTE POR VÍA MARÍTIMA (IMDG) :** Libre
 N° ONU : Clase : Pág. N° : Grupo de embalaje / envase :
 EMS N° : N° Cuadro GPA : Contaminante marino :
- 14.4 **TRANSPORTE POR VÍA AÉREA (IATA/ICAO) :** Libre
 N° ONU : Clase : Riesgos secundarios :
 Discrepancias estatales : Disposiciones especiales :
 Grupo Embalaje ONU : Etiquetas :
Aeronaves pasajeros Cantidad máxima neta por bulto :
 Instrucciones de embalaje :
Aeronaves de carga Cantidad máxima neta por bulto :
 Instrucciones de embalaje :

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

SÍMBOLO DE PELIGRO : No precisa etiquetaje según el R.D. 255/2003 y Orden PRE/164/2007, y las Directivas 1999/45/CE y 2006/8/CE.

CONTENIDO :

FRASES R :

FRASES S :

16. OTRAS INFORMACIONES

REVISIÓN : 24.05.07
 Conforme R.D. 99/2003 y Directiva 2001/58/CE.

SUSTITUYE REVISIÓN : 23.04.04

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.