

PROQUIMETAL

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOMBRE: 3CV- TRATAMIENTO TRANSMISIONES AUTOMATICAS- PROFESIONAL
FECHA CREACION: 1/06/07
FECHA REVISION: 25/11/2010
REVISION N°: 01
PAGINAS: 1/4

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA /PREPARADO Y DE LA EMPRESA.

- 1.1. **Nombre Comercial :** 3CV –TRATAMIENTO TRASNMISSIONES- PROFESIONAL
1.2. **Descripción del producto :** Aditivo para añadir al aceite de motores de gasolina y diesel.
1.3. **Descripción de la empresa:**
ESPAÑOLA DE PRODUCTOS QUÍMICOS INDUSTRIALES, S.A. “PROQUIMETAL”
Gregorio Marañón, 13 - Pol. Ind. Butarque - 28914 LEGANES - MADRID - TEL. 91.686.34.44
E-MAIL: proquimetal@proquimetal.es

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS.

Este preparado no está considerado como peligroso para el ser humano. No verter en el medio ambiente.

3. COMPOSICIÓN /INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

Descripción general : Aditivo formado por aceites y aditivos.

Productos peligrosos:

| Componentes que contribuyen a la peligrosidad | Nº CAS | Nº EINECS | Frases R | Símbolos de peligro | % |
|---|-----------|-----------|----------|---------------------|-----|
| Alquilfosfíto | 1809-19-4 | 217-316-1 | R36/38 | Xi | <5% |

Frases riesgo :

R-36/38: Irrita los ojos y la piel.

4. PRIMEROS AUXILIOS.

- 4.1. **Contacto con los ojos:** Lavar inmediata y abundantemente con agua durante al menos 15 minutos. Si persiste la irritación acudir al médico.
4.2. **Contacto con la piel:** Despojarse de las ropas impregnadas y lavarse con agua y jabón.
4.3. **Después de inhalación:** Los vapores y nieblas de aceite en exposiciones cortas provocan irritación del sistema respiratorio. Sacar a la persona afectada al aire libre. Administrar oxígeno si es necesario. Solicitar ayuda médica.
4.4. **Después de ingestión:** No provocar el vómito. Si el paciente vomita, acostarle de lado (posición de seguridad). Solicitar ayuda médica.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

- 5.1. **Medios de extinción adecuados:** Anhídrido carbónico CO₂ , compuesto químico seco, espuma de alcohol, agua pulverizada, tierra, arena, etc.
5.2. **Medios de extinción a evitar:** No usar chorro de agua.
5.3. **Peligros especiales:** Al quemarse puede desarrollarse humos, gases o vapores tóxicos que pueden deflagar.
5.4. **Productos de combustión potencialmente peligrosos:** en caso de combustión incompleta se puede formar monóxido de carbono (CO).
5.5. **Equipo de protección especial para los bomberos:** Equipo de respiración autónomo y el habitual en la extinción de un fuego.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

ESPAÑOLA DE PRODUCTOS QUIMICOS INDUSTRIALES, S.A. “PROQUIMETAL”
C/ Gregorio Marañón 13 – Pol. Ind. Butarque – 28914 - LEGANÉS (Madrid)
Tel. 91.686.34.44 - FAX 91.686.60.74 – proquimetal@proquimetal.es – www.proquimetal.es

PROQUIMETAL

NOMBRE: 3CV- TRATAMIENTO TRANSMISIONES
AUTOMATICAS- PROFESIONAL
FECHA CREACION: 1/06/07
FECHA REVISION: 25/11/2010
REVISION N°: 01
PAGINAS: 2/4

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

- 6.1. **Precauciones personales:** Evitar el contacto prolongado con el producto o con las ropas contaminadas y la inhalación de vapores o nieblas.
- 6.2. **Precauciones para la protección del medio ambiente:** Prevenir la entrada en el alcantarillado y desagües. Recoger el líquido. El líquido residual puede ser absorbido por material inerte (arena, serrín, etc.). Reciclar el aceite recogido.
- 6.3. **Eliminación:** Contactar con Empresas autorizadas para su recogida y reciclado. Ver punto 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

- 7.1. **Manipulación:** Evitar un contacto prolongado y la inhalación de vapores o nieblas del producto.
- 7.2. **Almacenamiento:** Almacenar a temperatura ambiente y mantener en lugar bien ventilado, aislado de fuentes de calor, chispas o llamas.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN /PROTECCIÓN PERSONAL.

- 8.1. **Valores límite de la exposición :** Ninguno asignado. Usar ventilación por extracción local para el control de nieblas o vapores.
- 8.2. **Controles de la exposición profesional :**
 - 8.2.1. **protección respiratoria :** No es necesario ninguna. Sin embargo, es conveniente tener una ventilación adecuada.
 - 8.2.2. **protección cutánea. Manos y resto del cuerpo:** No es necesaria. Sin embargo, el uso de guantes y prendas protectoras es adecuado.
 - 8.2.3. **protección de los ojos :** No es necesaria si se prevé que su manipulación no provoque salpicaduras en los ojos. En caso contrario, utilizar gafas de seguridad con protección lateral.
- 8.3. **Controles de la exposición al medio ambiente:** El producto no se evapora a temperatura ambiente. Prevenir su entrada en el alcantarillado, desagües, ríos y mares.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

- 9.1. **Aspecto (20° C) :** líquido transparente.
- 9.2. **Olor :** característico
- 9.3. **Color :** ambar
- 9.4. **Valor pH :** no aplicable.
- 9.5. **Punto/intervalo de ebullición :**
- 9.6. **Punto de inflamación :** 200°C
- 9.7. **Temperatura inflamación espontánea :**
- 9.8. **Propiedades explosivas:**
- 9.9. **Presión de vapor (20° C) :**
- 9.10. **Densidad (15° C) :** 0,896
- 9.11. **Soluble en :** disolventes orgánicos. Insoluble en agua.
- 9.12. **Densidad de vapor relativa :**
- 9.13. **Viscosidad a 100°C:** 2,7 cSt.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

- 10.1. **Estabilidad :** Estable a temperatura ambiente.
- 10.2. **Incompatibilidades:** Oxidantes fuertes.
- 10.3. **Productos de descomposición peligrosos :** La combustión incompleta del producto puede producir humo, monóxido de carbono, anhídrido carbónico, aldehídos y otros productos de descomposición incompleta.
- 10.4. **Riesgo de polimerización:** No ocurrirá.
- 10.5. **Condiciones a evitar:** No exponer a llamas.

PROQUIMETAL

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOMBRE: 3CV- TRATAMIENTO TRANSMISIONES
AUTOMATICAS- PROFESIONAL
FECHA CREACION: 1/06/07
FECHA REVISION: 25/11/2010
REVISION N°: 01
PAGINAS: 3/4

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- 11.1. **Inhalación:** Las exposiciones a altas concentraciones de vapor o neblina irritan el tracto respiratorio.
- 11.2. **Ingestión:** La DL50 en ratas es >5.000 mg/Kg. Basado en datos procedentes de productos similares.
- 11.3. **Contacto con la piel:** No se espera que sea un irritante de la piel. La DL50 en conejos es >2.000 mg/Kg. Basado en datos procedentes de productos similares.
- 11.4. **Contacto con los ojos:** No se espera que provoque irritación en los ojos. Basado en datos sobre productos similares.
- 11.5. **Carcinogenicidad:** Clasificación IARC: Grupo 3 (No clasificable por su carcinogenicidad en el hombre). Basado en datos sobre productos similares.
- 11.6. **Toxicidad para la reproducción:** No existen evidencias. Basado en datos sobre productos similares.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS.

- 12.1. **Ecotoxicidad :** Puede provocar a largo plazo efectos negativos sobre el medio ambiente acuático en elevadas concentraciones. La CL50 aguda para peces de agua dulce es 10-100 mg/L.
- 12.2. **Persistencia y Biodegradación :** El producto 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 por disminución de los niveles de oxígeno disuelto. No es fácilmente biodegradable.
- 12.3. **Movilidad/Bioacumulación :** No hay datos que indiquen que el producto presente problemas de bioacumulación en organismos vivos ni de incidencia en la cadena trófica alimenticia.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

- 13.1. **Residuos de este aceite y aceite usado :** Deben reciclarse. Contactar con Empresas autorizadas para su recogida y reciclado. Su incineración final estará de acuerdo con la legalidad vigente en materias orgánicas.
- 13.2. **Eliminación de envases :** Reciclado según las disposiciones locales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

- 14.1. **Precauciones especiales:** Estable a temperatura ambiente y durante el transporte.
- 14.2. **Número identificación de materia (No. ONU) :** No procede.
- 14.3. **Transporte por carretera/tren (ADR/RID) :** No clasificado.
- 14.4. **IATA-DGR:** No clasificado.
- 14.5. **IMDG:** No clasificado.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- 15.1. **Clasificación y etiquetado de acuerdo con las directivas de la UE.:** No clasificado
- 15.2. **Clasificación:** No procede **Símbolos:** No procede
- 15.3. **Frases R:** No procede. **Frases S:** No procede.

16. OTRAS INFORMACIONES.

- 16.1. La información contenida en el presente documento tiene por objeto describir el producto sólo en función de la normativa sobre la seguridad, higiene y protección ambiental para su manejo, empleo y evacuación sin peligro y, según nuestro saber y entender, es correcta. Los clientes deberán constatar bajo responsabilidad propia (mediante ensayos previos en los casos necesarios) que el producto es adecuado para los fines propuestos y condiciones de empleo, y que sus medios, instalaciones y servicios son apropiados para el manejo y empleo del producto. Por tanto, no se hace responsable de pérdidas, lesiones o daños procedentes del empleo del producto, de la información

PROQUIMETAL

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

| |
|--|
| NOMBRE: 3CV- TRATAMIENTO TRANSMISIONES AUTOMATICAS- PROFESIONAL FECHA CREACION: 1/06/07 FECHA REVISION: 25/11/2010 REVISION N°: 01 PAGINAS: 4/4 |
|--|

contenida en este folleto, o del asesoramiento o asistencia brindados, a menos que se haya acordado expresamente en las condiciones de venta.

- 16.2.** Se recomienda que la información contenida en esta ficha de seguridad se transmita de forma apropiada al usuario final y en general a toda persona que manipule este producto.