
	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	
	BIODIESEL	
	Código:	FDS-01
	Nº Revisión:	0
	Fecha emisión:	9/12/2008
Fecha revisión:	9/12/2008	
Página:	1 de 4	

<p>1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE</p> <p>PRODUCTO: Biodiesel</p> <p>FABRICANTE: INICIATIVAS BIOENERGETICAS, S.L. Pol ind el Recuenco 16, parcela 268 26500 Calahorra La Rioja Tlfno: 941105310 Tlfno Urgencias: 112 (UE)</p>
<p>2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS</p> <p>Este producto no contiene componentes peligrosos.</p>
<p>3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES</p> <p>Esteres metílicos de ácidos grasos Número CAS: 68990-52-3</p>
<p>4. PRIMEROS AUXILIOS</p> <p>INDICACIONES GENERALES Observar las medidas de protección personal. Sacar a los accidentados de la zona de peligro. Quitar la ropa contaminada.</p> <p>INHALACIÓN: Llevar a la persona fuera de la zona contaminada y a un lugar fresco. Buscar atención médica.</p> <p>INGESTIÓN: Aclarar la boca con agua. No provocar el vómito. Buscar atención médica. No dejar ingerir nada a una persona inconsciente.</p> <p>CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar los ojos con agua abundante durante 15 minutos. No dejar que la persona se frote los ojos. Si la víctima lleva lentillas quitarlas. Si la irritación persiste buscar atención médica.</p> <p>CONTACTO CON LA PIEL: Lavar la zona con agua y jabón.</p>
<p>5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS</p> <p>PROCEDIMIENTOS ESPECIALES EN CASO DE IGNICION:</p>

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD										
	BIODIESEL	<table border="1"> <tr> <td>Código:</td> <td>FDS-01</td> </tr> <tr> <td>Nº Revisión:</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Fecha emisión:</td> <td>9/12/2008</td> </tr> <tr> <td>Fecha revisión:</td> <td>9/12/2008</td> </tr> <tr> <td>Página:</td> <td>2 de 4</td> </tr> </table>	Código:	FDS-01	Nº Revisión:	0	Fecha emisión:	9/12/2008	Fecha revisión:	9/12/2008	Página:
Código:	FDS-01										
Nº Revisión:	0										
Fecha emisión:	9/12/2008										
Fecha revisión:	9/12/2008										
Página:	2 de 4										

Utilizar agua, productos químicos secos, espuma o CO₂. El agua puede ser no efectiva pero debe emplearse para mantener frescos los recipientes expuestos al fuego. Si un derrame no se ha inflamado, utilizar agua para dispersar los vapores.

PELIGROS USUALES DE IGNICION/ EXPLOSION:

El personal especializado debe llevar un equipo de respiración autónomo NIOSH/MSHA y gafas protectoras cuando haya posibilidad de exposición al humo, vapores o productos de exposición peligrosos.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PRECAUCIONES MEDIOAMBIENTALES:

Evitar fugas incontroladas

DERRAMES:

Transferir el material derramado a contenedores de seguridad. Donde sea necesario, recoger utilizando medios absorbentes. En el caso de derrame incontrolado de este producto se deberá determinar si se debe poner en conocimiento a las autoridades competentes siguiendo las leyes aplicables

7. PRECAUCIONES EN EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Almacenar el producto en contenedores cerrados en un área fresca, seca, aislada y bien ventilada, lejos de fuentes de ignición y materiales incompatibles. Este producto puede soportar elevadas temperaturas y/o presiones.

Hay que adoptar medidas generales contra la acumulación de cargas electrostáticas que pueden producirse en función de los aparatos, la manipulación y el embalaje del producto.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

MEDIDAS DE CONTROL:

Evítese el contacto con la piel y los ojos, así como la inhalación de los vapores. Lavarse las manos con agua y jabón antes de una pausa y al término del trabajo. Guardar la ropa de trabajo separada. Lavar la ropa impregnada

PROTECCIÓN RESPIRATORIA:

No aplicable

ROPA PROTECTORA:

No aplicable


PROTECCIÓN DE LOS OJOS:

Gafas de seguridad

PROTECCIÓN DE LAS MANOS:

Guantes de seguridad

OTRAS PROTECCIONES PERSONALES:

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	
	BIODIESEL	
	Código:	FDS-01
	Nº Revisión:	0
	Fecha emisión:	9/12/2008
Fecha revisión:	9/12/2008	
Página:	3 de 4	

Ropa protectora

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

OLOR Y APARIENCIA:

Líquido amarillo- anaranjado a temperatura ambiente. Ligero olor

PUNTO DE EBULLICIÓN:

>200°C

PRESION DE VAPOR:

< 2mm Hg

DENSIDAD RELATIVA:

0,88 a 15°C

SOLUBILIDAD EN AGUA:

Despreciable a temperatura ambiente

FLASH POINT:

> 150°C (EN ISO 2719)

LIMITE DE INFLAMABILIDAD INFERIOR EN AIRE:

No aplicable

LIMITE DE INFLAMABILIDAD SUPERIOR EN AIRE:

No aplicable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD:

Estable en condiciones normales

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:

No aplicable

MATERIALES A EVITAR:

Evitar el contacto con oxidantes fuertes, ácidos y bases fuertes

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:


CO, CO₂

CONDICIONES A EVITAR:

Calor, chispas, llamas o fuego

11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

No son de esperar características peligrosas.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD										
	BIODIESEL	<table border="1"> <tr> <td>Código:</td> <td>FDS-01</td> </tr> <tr> <td>Nº Revisión:</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Fecha emisión:</td> <td>9/12/2008</td> </tr> <tr> <td>Fecha revisión:</td> <td>9/12/2008</td> </tr> <tr> <td>Página:</td> <td>4 de 4</td> </tr> </table>	Código:	FDS-01	Nº Revisión:	0	Fecha emisión:	9/12/2008	Fecha revisión:	9/12/2008	Página:
Código:	FDS-01										
Nº Revisión:	0										
Fecha emisión:	9/12/2008										
Fecha revisión:	9/12/2008										
Página:	4 de 4										

Observar las precauciones habituales en el manejo de combustibles

12. INFORMACIÓN ECOLOGICA

Fácilmente biodegradable
Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo no cabe esperar problemas ecológicos

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

En la Unión Europea no están establecidas pautas homogéneas para la eliminación de residuos químicos, los cuales tienen carácter de residuos especiales, quedando sujetos su tratamiento y eliminación a los reglamentos internos de cada país. Por tanto, en cada caso, procede contactar con la autoridad competente, o bien con los gestores legalmente autorizados para la eliminación de residuos.

Los envases y embalajes contaminados de producto tendrán el mismo tratamiento que los propios productos contenidos

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Seguir la legislación vigente en el país.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

No es necesario etiquetado según las directivas de la UE

16. OTRAS INFORMACIONES

Esta información se refiere únicamente al producto específicamente designado y no tiene por qué ser válida para su utilización combinado con otros productos, en otros materiales o en otros procesos. Esta información se basa en los conocimientos de la compañía y es precisa y fiable. Sin embargo, no existe garantía o representación, expresa o implícita, para su fiabilidad fuera de las condiciones establecidas y la empresa no asume ninguna responsabilidad por pérdida, daño o gasto directo o indirecto. Es responsabilidad del usuario utilizar esta información para su uso particular.