

Producto SELENIA ACT

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD

DENOMINACIÓN COMERCIAL DEL PRODUCTO:

SELENIA ACT

CÓDIGO PRODUCTO: 1045

USO O DESCRIPCIÓN:

Aceite de motor

IDENTIFICACIÓN DE LA SOCIEDAD:

PETRONAS LUBRICANTS SPAIN S.L.U. (antes FL IBERIA)

Isaac Peral, 1 - Pol. Ind. Can Castells

08420 Canovelles (Barcelona)

Tel. 0034 93 8499999

fax 0034 93 8466821

RESPONSABLE DE LOS DATOS DE SEGURIDAD DEL PREPARADO:

e-mail: info@es.petronas.com

TELÉFONO DE EMERGENCIA:

0034 93 849 99 99

PETRONAS LUBRICANTS SPAIN S.L.U. (horario 8 - 15)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

El producto no presenta riesgos ni para el hombre ni para el medio ambiente (ver también los puntos 11 y 12). No está clasificado como peligroso dentro de la normativa vigente.

El contacto frecuente o prolongado del producto con la piel puede causar en algunos casos irritación y dermatitis.

El producto no es biodegradable. En caso de dispersión accidental puede constituir una fuente de contaminación del suelo, de los cursos de aguas y de los acuíferos.

Producto SELENIA ACT

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Aditivos detergentes, dispersantes, antioxidantes y polímeros.

COMPONENTES PELIGROSOS	EINECS número	número CAS	cantidad	símbolo	FRASES R
Alquilditiofosfato de zinc	272-028-3	68649-42-3	1,06 – 2,1 %	Xi, N	38-41-51/53

Componentes principales	EINECS número	número CAS	cantidad	símbolo	FRASES R
Aceite mineral parafinico y sintético altamente refinado(CAS nº 64742-65-0 nº 72623-87-1; EINECS nº265-169-7 nº 276-738-4)	Mezcla	Mezcla	80 - 85 %	-	-

R-frases y abreviaturas: véase el párrafo 16.

4. PRIMEROS AUXILIOS

INGESTIÓN:

No provocar el vómito para evitar el riesgo de aspiración a través de las vías respiratorias. Pedir atención médica.

CONTACTO CON LOS OJOS:

Lavar inmediatamente los ojos con mucha agua por algunos minutos con los parpados abiertos. Solicitar la intervención de un médico en caso de persistir dolor o irritación.

CONTACTO CON LA PIEL:

Quitar la ropa y los zapatos contaminados y lavar inmediatamente con abundante cantidad de agua y jabón.

INHALACIÓN:

En caso de exposición a elevadas concentraciones de vapores o nieblas, alejar al afectado del área contaminada a un lugar ventilado. Solicitar ayuda médica si es necesario.

Producto SELENIA ACT

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

PUNTO DE INFLAMACIÓN: >205°C ASTM D 92

MEDIOS DE EXTINCIÓN:

El producto no presenta particulares riesgos de incendio. En caso de incendio utilizar extintores u otros dispositivos para extinción de incendios de clases B: espuma, anhídrido carbonico, polvo, agua pulverizada, arena, tierra.

Evitar el uso directo de agua. Utilizar unicamente para enfriar las superficies expuestas al fuego.

RIESGOS PARTICULARES DE LA EXPOSICIÓN:

Evitar respirar el humo de la combustion, se pueden formar compuestos nocivos.

EQUIPAMIENTO ESPECIAL PROTECTIVO ANTIINCENDIO:

Se requiere equipo de protección completo y aparato de auto-respiración.

PRODUCTO DE COMBUSTIÓN:

Óxidos de carbono, compuestos de nitrógeno, de fósforo, de azufre, hidrocarburos incombustibles y otros derivados.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PRECAUCIONES PARA EL MEDIO AMBIENTE:

Evitar que el producto se disperse, fluya en el suelo o en las aguas superficiales y subterráneas. Si es necesario informar a las autoridades locales competentes.

MÉTODOS DE LIMPIEZA:

Delimitar el líquido vertido y evitar su expansión con arena, tierra u otro material. Recoger y llevar todo el producto a un contenedor cerrado y etiquetado para su posterior recuperación o eliminación. Gestionar de acuerdo con la normativa vigente.

PRECAUCIONES INDIVIDUALES:

Las superficies sucias son resbaladizas.

Evitar el contacto con la piel y los ojos utilizando indumentaria protectora.

Producto SELENIA ACT

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN:

Evitar el contacto directo y prolongado con la piel y los ojos. Evitar la formación de vapores y nieblas.

ALMACENAMIENTO:

Conservar el producto en los envases originales bien cerrados, almacenar en condiciones que aseguren el control de posibles pérdidas, en un lugar fresco, protegido, alejado de cualquier fuente de calor y de la exposición directa de los rayos solares y de acuerdo con la normativa vigente sobre seguridad.

Garantizar una adecuada ventilación del almacén.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

VALORES LÍMITE DE LA EXPOSICIÓN:

Los valores límite umbral recomendado para cada uno de los componentes (ACGIH):

Agente químico		LÍMITE U.M.
niebla de aceite	TLV/TWA (8 h)	5 mg/m ³
niebla de aceite	TLV/STEL	10 mg/m ³

PRECAUCIONES TÉCNICAS:

Evitar la producción y la difusión de nieblas y aerosoles utilizando ventilación/aspiración localizada u otros procedimientos que se consideren oportunos. Cuando sea necesario adaptar precauciones para evitar la dispersión del producto en el ambiente (por ejemplo, cubetos de recogida,...).

PROTECCIÓN RESPIRATORIA:

No es necesaria en las condiciones normales de uso, en el caso de superar el límite de exposición recomendado, utilizar máscara con cartucho para vapores orgánicos y para nieblas (por ejemplo, máscara de carbón activo).

PROTECCIÓN DE LAS MANOS Y DE LA PIEL:

Producto SELENIA ACT

Usar guantes de trabajo de un material resistente al aceite mineral (neopreno, nitrilo). Los guantes deben ser sustituidos al primer indicio de desgaste. La elección del tipo de guantes a utilizar y la duración debe ser decisión del encargado del trabajo en relación al trabajo previsto utilizando el producto y teniendo en cuenta las indicaciones del fabricante y la legislación vigente sobre EPI (norma UNE-EN 374). Ponerse los guantes con las manos limpias.

Utilizar indumentaria de trabajo adecuada y del material apropiado, cambiar inmediatamente la indumentaria contaminada y lavar antes de volver a utilizar. Si fueran necesarias más indicaciones consultar las normas UNE-EN 465/466/467.

Es conveniente mantener una buena higiene personal de la indumentaria de trabajo.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS:

Usar gafas de seguridad cuando haya posibilidad de entrar en contacto con el producto. En el caso de que fueran necesarias más indicaciones consultar la norma UNE-EN 166.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

PROPIEDAD	VALOR	METODO
ASPECTO	Líquido viscoso	VISIVO
VISCOSIDAD A 100°C	15 cSt	ASTM D 445
SOLUBILIDAD EN AGUA	Insoluble	
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	>205°C	ASTM D 92
PUNTO INICIAL DE EBULLICIÓN	>300°C	ASTM D 1120
DENSIDAD A 20°C	0.880 g/cm ³	ASTM D 1298

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD:

El producto es estable en las condiciones normales de uso.

CONDICIONES A EVITAR:

Mantener el producto lejos de fuentes de calor y que en ningún caso supere el punto de inflamación.

MATERIALES A EVITAR:

Producto SELENIA ACT

Sustancias fuertemente oxidantes, básicas y ácidos fuertes.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:

Óxidos de carbono compuestos de azufre, de fósforo, de nitrógeno y sulfuro de hidrogeno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

INGESTIÓN:

El producto ingerido puede causar irritación del aparato digestivo.

INHALACIÓN:

La exposición prolongada a vapores y nieblas del producto puede causar irritación de las vías respiratorias.

CONTACTO CON LOS OJOS:

Posibilidad de ligera irritación en caso de contacto.

CONTACTO CON LA PIEL:

El producto no es irritante. El contacto directo frecuente y prolongado puede en algunos casos causar irritación y dermatitis.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

El producto no esta clasificado como nocivo para el medio ambiente, no es fácilmente biodegradable.

Dadas sus características físico-químicas tendera a no evaporarse, presenta una baja movilidad en el suelo y puede ser absorbido por él terreno.

El producto es insoluble en agua y constituye una potencial fuente de contaminación del suelo, de los cursos de agua y de los acuíferos.

Uno de los componentes del producto es muy tóxico para los organismos acuáticos y con efectos negativos a largo plazo para el medio ambiente acuático.

Producto SELENIA ACT

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Utilizar siguiendo buenas prácticas de trabajo, evitando dispersar el producto en el medio ambiente. No verter en alcantarillas desagües o cursos de agua. Considerar las disposiciones legislativas respecto a la protección del agua y la contaminación del suelo. La gestión del producto usado debe ser como residuo especial según el RD 952 /1997 que incorpora la Directiva nº 91/689/CE (relativa a los residuos peligrosos) y RD 679/2006 gestión de los aceites industriales usados. Ley 10/1998 de 21 de Abril, de residuos, o mediante la legislación autonómica.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

El producto no es considerado peligroso para el transporte según las normas RID/ADR, ICAO/IATA Y IMDG.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación y etiquetado según Real Decreto 255/2003 de 28 de Febrero Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de PREPARADOS PELIGROSOS y sucesivas modificaciones, que incorpora la Directiva 1999/45/CE, 2001/60/CE y parcialmente 2001/58/CE:

No clasificado peligroso.

SIMBOLO:

No aplicable.

INDICACIONES DE PELIGRO:

No aplicable.

CONTIENE:

FRASES DE RIESGO:

No aplicable.

CONSEJOS DE PRUDENCIA:

No aplicable.

OTRAS INDICACIONES:

Producto SELENIA ACT

Ninguna

OTRAS NORMATIVAS APLICABLES:

Reglamento (CE) nº 1907/2006 y normativas nacionales y comunitarias asociadas - acerca del Registro, Evaluación, Autorización y restricción de las sustancias químicas (REACH)

Real Decreto 374/2001 y sucesivas modificaciones que incorpora la Directiva 98/24/CE sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

Real Decreto 486/1997, transpone la Directiva 1989/654/CEE respecto a las disposiciones de la seguridad y la salud en los lugares de trabajo.

Real Decreto 1215/1997, de 18/07/1997, transpone las Directivas 1989/655/CEE y 1995/63/CE respecto a las disposiciones de la seguridad y la salud de los equipos de trabajo.

Real Decreto 773/1997, transpone la Directiva 1989/656/CEE respecto a las disposiciones de la seguridad y la salud de los equipos de protección individual.

Real Decreto 664/1997, transpone las Directivas 1990/679/CEE, 1993/88/CEE y 1995/30/CE sobre la protección de los trabajadores contra los agentes biológicos.

Real Decreto 255/2003 (Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de PREPARADOS PELIGROSOS) y sucesivas modificaciones que incorpora la Directiva 1999/45/CE, la Directiva 2001/60/CE y parcialmente la Directiva 2001/58/CE.

Orden Estatal 2317/2002 (Reglamento sobre notificación de sustancias nuevas y clasificación, envasado y etiquetado de SUSTANCIAS PELIGROSAS) que incorpora la Directiva 2001/59/CE.

Orden Estatal 1244/2006 (Reglamento sobre notificación de sustancias nuevas y clasificación, envasado y etiquetado de SUSTANCIAS PELIGROSAS) que incorpora la Directiva 2004/73/CE.

Producto SELENIA ACT

16. OTRA INFORMACIÓN

Ficha de datos de seguridad elaborada según Real Decreto 255/2003 Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos y sucesivas modificaciones que incorpora la Directiva 1999/45/CE, 2001/60/CE y parcialmente 2001/58/CE. También adaptada a los requisitos del Anexo II del REACH.

Los aceites minerales utilizados son de tipo altamente refinados con un contenido en Hidrocarburos policíclicos aromáticos inferior al 3 %. No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno si puede demostrarse que contiene menos de un 3 % de extracto DMSO medido de acuerdo con IP 346 según la Directiva 94 / 69 / CE nota L, transpuesta por Orden estatal de 21/2/1997, relativa a sustancias peligrosas.

El producto no debe ser usado para otras aplicaciones diferentes de las recomendadas sin consultar previamente al servicio técnico.

Este producto debe ser almacenado, manipulado y utilizado de acuerdo con buenas prácticas de higiene industrial y conforme a la legislación vigente.

La información aportada se basa en el estado actual de nuestros conocimientos.

Las indicaciones aportadas respecto a normas de seguridad y uso del producto no deben ser consideradas como garantía de propiedad específica.

Respecto a la versión anterioresta ficha de seguridad ha sufrido cambios en los siguientes puntos:

LOGO, 1, 2, 3, 6, 8, 13, 15, 16 - Adecuación a REACH

Leyenda relativa a las frases R indicadas en el punto 3:

R 38 Irrita la piel.

R 41 Riesgo de lesiones oculares graves.

R 51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Relación de abreviaciones utilizadas:

N.A. No aplicable

N.D. No disponible



Producto SELENIA ACT