

Fecha de creación: 30.01.13

Página 1 de 6

**Producto: 6 EN 1 SUPERLIMPIADOR  
DESENGRASANTE**



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA**

IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO: **6 EN 1 SUPERLIMPIADOR  
DESENGRASANTE**

**CÓDIGO DEL PRODUCTO:** 5098

**USO DEL PRODUCTO:** Superlimpiador desengrasante

**SUMINISTRADOR:**

PETRONAS LUBRICANTS SPAIN S.L.U. (antes FL IBERIA )  
Isaac Peral, 1 Pol. Ind. Can Castells  
08420 CANOVELLES (BARCELONA)  
TELÉFONO: (93)849 99 99

RESPONSABLE DE LOS DATOS DE SEGURIDAD DEL PREPARADO:  
e-mail: info@es.petronas.com

**TELEFONO DE EMERGENCIA:**

PETRONAS LUBRICANTS SPAIN S.L.U. (horario 8 - 15) - 0034 93 849 99 99

**2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

**Clasificación de la mezcla. Elementos de la etiqueta**

**Símbolo/s de peligro:**

No clasificado

**Indicaciones de peligro (Frasas R):**

-----

**Consejos de prudencia (Frasas S):**

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

**Otros peligros / indicaciones :**

No ingerir. PRODUCTO INDUSTRIAL. USO PROFESIONAL.

**Observaciones:**

**3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Ninguna sustancia que deba ser indicada

R-frases y abreviaturas véase el párrafo 16.

**Producto: 6 EN 1 SUPERLIMPIADOR  
DESENGRASANTE**



#### **4. PRIMEROS AUXILIOS**

**INHALACIÓN:**

Retire a la persona de la zona contaminada. Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.

**INGESTIÓN:**

En caso de ingestión: NO provoque el vómito. No administrar nada por vía oral

**CONTACTO CON LA PIEL:**

Quite la ropa manchada o salpicada. Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar

**CONTACTO CON LOS OJOS**

Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.

#### **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

**Inhalación:** Efectos no significativos.

**Ingestión:** Efectos no significativos.

**Vía cutánea:** Efectos no significativos.

**Vía ocular:** Efectos no significativos.

#### **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

**Generales:**

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO. Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Traslade al intoxicado a un centro hospitalario, y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

#### **5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

**Medios de extinción apropiados:**

Agua pulverizada, Espuma, Agentes extintores secos..

**Medios de extinción no apropiados:**

En caso de incendio en el entorno, están permitidos todos los agentes extintores.

**Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:**

No combustible. Puede producir emanaciones tóxicas, corrosivas, irritantes y sofocantes en caso de incendio. Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), etc.

**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:**

Protecciones: Equipo de protección química (traje, guantes, protección ojos/cara, etc).

Aparato respiratorio autónomo.

#### **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:**

**Producto: 6 EN 1 SUPERLIMPIADOR  
DESENGRASANTE**

Rociar con agua los recipientes para mantenerlos fríos. Evitar que los productos contra incendios pasen a alcantarillas o cursos de agua. Los residuos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben gestionarse de acuerdo con las normativas vigentes

**6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

**PRECAUCIONES PARA EL MEDIO AMBIENTE:**

Mantener alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

**MÉTODOS DE LIMPIEZA:**

Detener y recoger el vertido con materiales absorbentes (tierra, arena y demás absorbentes minerales) y depositar en un recipiente adecuado para su posterior eliminación, según la normativa local vigente. Consultar SECCION 13.

**PRECAUCIONES INDIVIDUALES:**

Usar equipo protector adecuado. Consultar SECCION 8. No dejar que pase a las alcantarillas o a los cursos de agua. Si esto ocurre, avisar a las autoridades pertinentes según la legislación local.

**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

**MANIPULACIÓN:**

No comer, beber, ni fumar en las zonas de trabajo.

**ALMACENAMIENTO:**

Almacenar según la legislación local. Almacenar los envases entre 5 y 35°C en un lugar seco, bien ventilado, lejos de fuentes de calor y luz solar directa. Garantizar una rotación adecuada de los productos. Los más antiguos deben ser los primeros en consumirse. No superar los 30 meses de almacenamiento, plazo de caducidad estimado para productos almacenados en condiciones ambientales adecuadas..

**8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**

**VALORES LÍMITE DE LA EXPOSICIÓN:**

	Valores límite de exposición	
AGENTE QUÍMICO	VLA-ED (exposición diaria)	VLA-EC (exposición corta duración)
Ninguna sustancia que deba ser indicada		

**Controles de la exposición:**

Protección de los ojos/la cara: Gafas de protección cuando hay riesgo de salpicaduras.

Protección de la piel: Indumentaria adecuada

Protección de las manos: No necesario, en las condiciones recomendadas de uso.

Protección respiratoria: No necesario, en las condiciones recomendadas de uso

(La información debería ser confirmada por el evaluador de los puestos de trabajo.)

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

PROPIEDADES	VALORES
ASPECTO	Líquido transparente
COLOR	Ambar
OLOR	Floral
PH	11+-1
DENSIDAD g/cm <sup>3</sup>	1,04+-0,01
VISCOSIDAD	No aplicable
SOLUBILIDAD EN AGUA	Soluble
PUINTO DE INFLAMACIÓN	-----

## **10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

### **ESTABILIDAD:**

No existe riesgo de reacción química. Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas.

### **CONDICIONES A EVITAR:**

Calor, llama, fuentes de ignición, presión, luz solar directa y manipulación inadecuada de los envases.

### **MATERIALES A EVITAR:**

No hay riesgo de polimerización. No presenta riesgos específicos a destacar.

### **PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA:**

En condiciones normales no existe riesgo de descomposición química. En caso de combustión, ver SECCIÓN 5

## **11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**Toxicidad aguda** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Irritación** : Puede causar irritación en los ojos.

**Corrosividad:** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Sensibilización:** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Toxicidad por dosis repetidas:** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Mutagenesis:** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Carcinogenicidad** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Toxicidad para la reproducción** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## **12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

### **Ecotoxicidad**

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### **Persistencia y degradabilidad**

No disponible.

### **Movilidad / bioacumulación**

Fecha de creación: 30.01.13

Página 5 de 6

**Producto: 6 EN 1 SUPERLIMPIADOR  
DESENGRASANTE**



No disponible.

**13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

No se permite el vertido directo del producto puro en las alcantarillas y cursos de agua. Los residuos y los envases vacíos deben ser tratados según la legislación vigente.

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

Número ONU: ----

Designación oficial de transporte: No clasificado.

Clase(s) de peligro para el transporte: --

Etiqueta: --

Grupo de embalaje ADR: ---

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

**Normativa detergentes:** Aplicable. Los tensioactivos utilizados en la formulación del detergente, si se mencionan en el apartado siguiente, cumplen los criterios de biodegradación aeróbica final (mineralización) establecidos en el Reglamento Europeo (CE) N° 648/2004 sobre detergentes. Biodegradabilidad = superior al 60% en el plazo de 28 días.

**Contenido según REGLAMENTO (CE) N°648/2004 sobre detergentes :**

Tensioactivos aniónicos <5%.Perfumes.Hexyl cinnamal.Tetramethylolglycoluril

**Evaluación de la seguridad química:**

No disponible

Otras normativas aplicables:

Reglamento (CE) n° 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, traspone 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, traspone 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, traspone 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, traspone las Directivas 1990/679/CEE, 1993/88/CEE y 1995/30/CE sobre la protección de los trabajadores contra los agentes biológicos.

**Producto: 6 EN 1 SUPERLIMPIADOR  
DESENGRASANTE**

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.

**16. OTRAS INFORMACIONES**

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

**LEYENDA DE LAS FRASES DE RIESGO INDICADAS EN EL PUNTO 3:**

Relación de abreviaciones utilizadas:

N.A No aplicable.

N.D No disponible.

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.

Siempre será responsabilidad del usuario la adopción de las medidas oportunas con respecto a la protección de la salud, la seguridad en el trabajo y la protección del medio ambiente, asegurándose de que los medios, las instalaciones, el personal implicado y los servicios son los apropiados para el almacenamiento, manejo y empleo del producto, y de que se cumplan siempre las exigencias establecidas por la legislación vigente.

La información contenida en el presente documento está basada en los conocimientos actuales y en la legislación aplicable de la CE, en tanto que las condiciones de utilización por los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos de aquellos que se indican en el Epígrafe 1 de este documento. Los usuarios deberán asegurarse de la idoneidad del producto para los fines propuestos en la ficha y para las condiciones específicas de empleo, incluso mediante ensayos previos, si ello fuera necesario. En consecuencia se declina toda responsabilidad derivada del empleo inadecuado del producto.