



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)

(Según Norma 2001/58/CE)

### 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y EL FABRICANTE.

Identificación del producto:	NECALFLEX EN
Código del producto:	
Oficina, Almacén y Fábrica:	P. I. de Erkimia Avenida de Explosivos s/n 34880 - Guardo (Palencia)
Teléfono de emergencia:	+34 915 620 420

### 2. COMPOSICION E INFORMACION DE LOS COMPONENTES.

Gránulos y polvo de caucho vulcanizado procedente de la trituración en atmosfera ambiental de neumáticos fuera de uso.

COMPOSICION /COMPONENTE	DESCRIPCION
Caucho vulcanizado (%)	
Materiales ferromagnéticos (%)	< 0,10 % para tamaños de caucho superiores a 0,80 mm. < 0,01 % para tamaños de caucho inferiores o iguales a 0,80 mm.
Materiales textiles (%)	< 0,05
Otros materiales (%)	< 0,05

### 3. IDENTIFICACION DE PELIGROS.

Descripción general:	Sin clasificar según CE.
----------------------	--------------------------

### 4. PRIMEROS AUXILIOS.

No se considera de producto peligroso para la salud.

RENECAL - RECICLADO DE NEUMATICOS DE CASTILLA Y LEON, S.L.

Polígono Industrial de Erkimia, Avenida de Explosivos s/n - 34880 Guardo (Palencia)

T + 34 979 853 309 / 979 853 330 F + 34 979 852 218 E guardo@rene cal.com I <http://www.rene cal.com>

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

<b>Medios de extinción:</b>	Permitidos todos los medios usuales de extinción.
<b>Medios inapropiados de extinción:</b>	Chorro de agua a alta presión.
<b>En caso poco común de fuego o riesgo de explosión:</b>	Puede emitir humos tóxicos: dióxido de carbono, monóxido de carbono y dióxido de azufre.
<b>Equipamiento especial de protección:</b>	Utilizar equipamiento completo de protección con aparato de respiración incorporado.

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

Vertidos accidentales poco frecuentes.

## 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO.

<b>Manipulación:</b>	No son necesarias precauciones especiales.
<b>Almacenamiento:</b>	No son necesarias precauciones especiales.

## 8. LIMITES DE EXPOSICION Y MEDIDAS DE PROTECCION PERSONAL.

<b>General:</b>	Utilizar guantes y evitar el contacto prolongado con la piel. No son necesarias precauciones especiales.
-----------------	---

## 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS.

### PROPIEDADES FISICAS

Forma	Sólidos en forma de granulados y polvo.
Color	Negro.
Olor	Caucho.
Densidad (rg/cm <sup>3</sup> )	0,40 – 0,50
Peso específico	1,15 – 1,27
Humedad (%)	< 0,75

### PROPIEDAD QUIMICA

Extracto cetónico (%)	5,00 – 22,00
Contenido en cenizas (%)	7,00 – 11,00
Contenido en polímeros NR/SR (%)	70/30 – 60/40
Contenido de negro de humo (%)	26,00 – 38,00
Contenido de caucho natural (%)	10,00 – 35,00
Contenido en hidrocarburo de caucho (%)	57,00 - 58,00
Azufre (%)	1,0 – 7,00
pH (25°C)	8,12 – 8,20
Solubilidad	Insoluble en agua, parcialmente soluble en acetona.
Punto de combustión (°C)	300 - 450

RENECAL - RECICLADO DE NEUMATICOS DE CASTILLA Y LEON, S.L.

Polígono Industrial de Erkimia, Avenida de Explosivos s/n - 34880 Guardo (Palencia)

T + 34 979 853 309 / 979 853 330 F + 34 979 852 218 E guardo@renecal.com I <http://www.renecal.com>

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Ningún dato especial para éste producto.

## 11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS.

No hay datos disponibles sobre éste producto. No obstante evidencias después de muchos años de utilización indican que no requiere clasificación bajo las leyes de EEUU.

## 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS.

**Ecotoxicidad:** Material sólido insoluble en agua, no peligroso.  
**Degradación biológica:** Altamente resistente a la degradación.

## 13. ELIMINACION DE RESIDUOS.

**Producto:** Deposición en vertedero o incineración.  
consultar con las autoridades locales antes de proceder a su deposición.  
**Embalaje:** Reutilizable después de su limpieza.

## 14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE.

No peligroso según Rn 3320 (2) GGVS.  
ADR (94/55/CE).

## 15. DISPOSICIONES DE CARÁCTER LEGAL.

Etiqueta CE sin clasificar.

## 16. OTRAS INFORMACIONES.

Estos datos se basan en el estado actual de nuestros conocimientos. Sin embargo, no constituyen una garantía de las características del producto específico ni establecen una relación de contrato válida.

RENECAL - RECICLADO DE NEUMATICOS DE CASTILLA Y LEON, S.L.

Polígono Industrial de Erkimia, Avenida de Explosivos s/n - 34880 Guardo (Palencia)

T + 34 979 853 309 / 979 853 330 F + 34 979 852 218 E guardo@renecal.com I <http://www.renecal.com>