

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1 Identificador del producto

**Nombre del producto:** EFCO 4T M.O.

### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

**Uso identificado:** Aceite de motor

**Usos no recomendados:** No ha sido identificada ninguna aplicación que se desaconseje

### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Proveedor** EMAK S.p.A.  
Via Fermi 4  
42011 BAGNOLO IN PIANO (RE) - ITALY

**Teléfono:** +39 0522 956611 (CENTRALITA)

**Fax:** +39 0522 951555

**Correo electrónico:** schedesicurezza@emakgroup.net

### 1.4 Teléfono de emergencia: Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses

Calle José Echegaray, 4  
8032 Las Rozas de Madrid, Madrid  
Tel: +34 917689800  
Email: intcf@mju.es and sit.documentacion@mju.es

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto no se ha catalogado como peligroso de acuerdo con la ordenanza (CE) n°1272/2008 (CLP), pero es obligatoria su identificación.

**Clasificación con arreglo a la directiva 67/548/CEE o la directiva 1999/45/CE con sus modificaciones ulteriores.**

El producto no está catalogado según la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE.

#### Resumen de los peligros

**Peligros Físicos:** No hay datos disponibles

### 2.2 Elementos de la Etiqueta

EUH208: Contiene Ca Sulfonate. Puede causar reacción alérgica.

El producto no se ha catalogado como peligroso de acuerdo con la ordenanza (CE) n°1272/2008 (CLP), pero es obligatoria su identificación.

EUH210: Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

### 2.3 Otros peligros:

Si se observan las medidas de precaución habituales para el manejo de productos a base de aceites minerales y productos químicos así como las indicaciones referidas a la manipulación (punto 7) y la equipo de protección personal (punto 8), no se conocen peligros especiales. No deje que el producto llegue al medio ambiente de forma descontrolada.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

**Información general:** Mezcla de disolventes con aditivos

Determinación química	Concentración *	Identificación	No. de registro REACH	Notas
Polyolefin amide alkenamide	1,00 - <5,00%	Polímero		
ZnDTP	0,10 - <1,00%	272-028-3	01-2119657973-23	
Ca Sulfonate	0,10 - <1,00%	Polímero		

\* Todas las concentraciones están en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de gases están en porcentaje en volumen.

PBT: sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.

mPmB: sustancia muy persistente y muy bioacumulativa.

### Clasificación

Determinación química	Clasificación	
Polyolefin amide alkenamide	DSD:	R53
	CLP:	Aquatic Chronic 4; H413
ZnDTP	DSD:	Xi; R41 N; R51/53
	CLP:	Eye Dam. 1; H318, Aquatic Chronic 2; H411
Ca Sulfonate	DSD:	Xi; R43 R53
	CLP:	Aquatic Chronic 4; H413, Skin Sens. 1; H317

DSD: Directiva 67/548/CEE.

CLP: Reglamento no 1272/2008.

El texto completo de todas las frases R y H figura en la sección 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

**General:** Cambiar la ropa y el calzado impregnados del producto, respectivamente ensuciados. No meterse nunca trapos conteniendo el producto en los bolsillos de la ropa.

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

**Inhalación:** Suministrar aire fresco, en caso de trastornos, consultar al médico.

**Contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente los ojos con mucha agua manteniendo los párpados abiertos.

**Contacto con la Piel:** Lavar con jabón y agua. Por regla general, el producto no irrita la piel.

**Ingestión:** Enjuagar a fondo la boca.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:** Puede irritar la piel y los ojos.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes

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

<b>Riesgos:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Tratamiento:</b>	Obtenga atención médica en caso de síntomas.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

**Medios de extinción apropiados:** CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con espuma resistente al alcohol o con chorro de agua rociada conteniendo tensioactivo.

**Medios de extinción no apropiados:** Agua a pleno chorro.

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:** En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

**Medidas especiales de lucha contra incendios:** No hay datos disponibles.

**Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios:** Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:** No es necesario.

**6.2 Precauciones Relativas al Medio Ambiente:** Evitar su liberación al medio ambiente. Informar al jefe de medio ambiente sobre todos los derrames mayores. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. Evitar que penetre en la canalización/aguas de superficie/agua subterráneas.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:** Recoger los residuos con un raspador o con material absorbente. Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.

**6.4 Referencia a otras secciones:** Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal. Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura. Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- 7.1 Precauciones para una manipulación segura:** Procure una ventilación adecuada. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. No comer, beber ni fumar durante el trabajo. Observar las medidas de precaución habituales para la manipulación de productos de aceite mineral, respectivamente de productos químicos.
- 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:** Observar las prescripciones de la ley local de economía hídrica, de las leyes nacionales de aguas y de la reglamentación sobre instalaciones para la manipulación de sustancias peligrosas para las aguas (Reglamentación para instalaciones con sustancias peligrosas para el agua en la versión de los estados federados correspondientes).
- 7.3 Usos específicos finales:** no aplicable.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de Control

#### Valores Límite de Exposición Profesional

Determinación química	tipo	Valores Límite de Exposición	Fuente
Base oil, paraffinic - Niebla	VLA-EC	10 mg/m <sup>3</sup>	España. Límites de Exposición Ocupacional (2011)
Base oil, paraffinic - Niebla	VLA-ED	5 mg/m <sup>3</sup>	España. Límites de Exposición Ocupacional (2011)

### 8.2 Controles de la exposición

**Controles técnicos apropiados:** No hay datos disponibles.

#### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

**Información general:** Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. El equipo de protección personal se elegirá de acuerdo con la norma CEN vigente y en colaboración con el suministrador de equipos de protección personal. Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

**Protección de los ojos/la cara:** Se recomienda el uso de gafas de protección (EN 166) durante el trasvase del producto.

#### Protección cutánea

**Protección de las Manos:** Goma de butilonitrilo. Evitar contacto con la piel sobre largo tiempo o repetido. El proveedor puede recomendar los guantes adecuados. Protección profiláctica de la piel con crema protectora. Guantes de protección. El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

**Otros:** No meter en los bolsillos del pantalón trapos impregnados con el producto. Úsese indumentaria protectora adecuada.

**Protección respiratoria:** En caso de ventilación insuficiente, utilice un equipo respiratorio adecuado. Consulte al supervisor local. Evitar la inhalación de aerosoles.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes

<b>Peligros térmicos:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Medidas de higiene:</b>	Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber y/o fumar. Lave rutinariamente la ropa de trabajo para eliminar los contaminantes. Deseche el calzado contaminado que no se pueda limpiar.
<b>Controles medioambientales:</b>	No hay datos disponibles.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Aspecto

<b>Forma/estado:</b>	líquido
<b>Color:</b>	Incoloro
<b>Olor:</b>	No hay datos disponibles
<b>Olor, umbral:</b>	No hay datos disponibles
<b>pH:</b>	No aplicable
<b>Punto de congelamiento:</b>	-31 °C
<b>Punto ebullición:</b>	No hay datos disponibles
<b>Punto de inflamación:</b>	No hay datos disponibles
<b>Velocidad de evaporación:</b>	No hay datos disponibles
<b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>	No hay datos disponibles
<b>Límite de inflamabilidad - superior (%)–:</b>	No hay datos disponibles
<b>Límite de inflamabilidad - inferior (%)–:</b>	No hay datos disponibles
<b>Presión de vapor:</b>	No hay datos disponibles
<b>Densidad de vapor (aire=1):</b>	No hay datos disponibles
<b>Densidad:</b>	0,87 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad en agua:</b>	No hay datos disponibles
<b>Solubilidad (otra):</b>	No hay datos disponibles
<b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):</b>	No hay datos disponibles
<b>Temperatura de autoignición:</b>	No hay datos disponibles
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No hay datos disponibles
<b>Viscosidad cinemática:</b>	80 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
<b>Propiedades explosivas:</b>	No hay datos disponibles
<b>Propiedades comburentes:</b>	No hay datos disponibles

### 9.2 OTRA INFORMACIÓN

No hay datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- 10.1 Reactividad:** Estable bajo condiciones normales de temperatura y en caso de uso recomendado.
- 10.2 Estabilidad Química:** No hay datos disponibles.
- 10.3 Posibilidad de Reacciones Peligrosas:** Ningunos en circunstancias normales.
- 10.4 Condiciones que Deben Evitarse:** Evite el calor o la contaminación.
- 10.5 Materiales Incompatibles:** Sustancias oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes.
- 10.6 Productos de Descomposición Peligrosos:** La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda:

##### Ingestión

**Producto:** No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

#### Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación

Polyolefin amide No hay datos disponibles

alkenamide

ZnDTP LD 50 (Rata): > 2.001 mg/kg

Ca Sulfonate No hay datos disponibles

#### Contacto dermal:

**Producto:** No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles

#### Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación

Polyolefin amide No hay datos disponibles

alkenamide

ZnDTP LD 50 (Rata): > 2.001 mg/kg

Ca Sulfonate No hay datos disponibles

#### Inhalación :

**Producto:** No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles

#### Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación

Polyolefin amide No hay datos disponibles

alkenamide

ZnDTP No hay datos disponibles

Ca Sulfonate No hay datos disponibles

#### Toxicidad por dosis repetidas:

**Producto:** No hay datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes

## Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación

Polyolefin amide	No hay datos disponibles
alkenamide	
ZnDTP	No hay datos disponibles
Ca Sulfonate	No hay datos disponibles

## Corrosión/Irritación Cutáneas:

**Producto:** No hay datos disponibles

## Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación

Polyolefin amide	No hay datos disponibles
alkenamide	
ZnDTP	No hay datos disponibles
Ca Sulfonate	No hay datos disponibles

## Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular:

**Producto:** No hay datos disponibles

## Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación

Polyolefin amide	No hay datos disponibles
alkenamide	
ZnDTP	No hay datos disponibles
Ca Sulfonate	No hay datos disponibles

## Sensibilización de la Piel o Respiratoria:

**Producto:** No hay datos disponibles

## Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación

Polyolefin amide	No hay datos disponibles
alkenamide	
ZnDTP	No hay datos disponibles
Ca Sulfonate	No hay datos disponibles

## Mutagenicidad en Células Germinales

### En vitro:

**Producto:** No hay datos disponibles

## Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación

Polyolefin amide	No hay datos disponibles
alkenamide	
ZnDTP	No hay datos disponibles
Ca Sulfonate	No hay datos disponibles

### En vivo:

**Producto:** No hay datos disponibles

## Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación

Polyolefin amide	No hay datos disponibles
alkenamide	
ZnDTP	No hay datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes

Ca Sulfonate No hay datos disponibles

## Carcinogenicidad:

**Producto:** No hay datos disponibles

### Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación

Polyolefin amide No hay datos disponibles  
alkenamide

ZnDTP No hay datos disponibles

Ca Sulfonate No hay datos disponibles

## Toxicidad para la reproducción:

**Producto:** No hay datos disponibles

### Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación

Polyolefin amide No hay datos disponibles  
alkenamide

ZnDTP No hay datos disponibles

Ca Sulfonate No hay datos disponibles

## Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única:

**Producto:** No hay datos disponibles

### Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación

Polyolefin amide No hay datos disponibles  
alkenamide

ZnDTP No hay datos disponibles

Ca Sulfonate No hay datos disponibles

## Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas:

**Producto:** No hay datos disponibles

### Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación

Polyolefin amide No hay datos disponibles  
alkenamide

ZnDTP No hay datos disponibles

Ca Sulfonate No hay datos disponibles

## Peligro por Aspiración:

**Producto:** No hay datos disponibles

### Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación

Polyolefin amide No hay datos disponibles  
alkenamide

ZnDTP No hay datos disponibles

Ca Sulfonate No hay datos disponibles

**Otros Efectos** No hay datos disponibles

## Adversos:



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### Toxicidad aguda:

##### Pez:

**Producto:** No hay datos disponibles

#### Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación

Polyolefin amide No hay datos disponibles  
alkenamide

ZnDTP No hay datos disponibles

Ca Sulfonate No hay datos disponibles

#### Invertebrados Acuáticos:

**Producto:** No hay datos disponibles

#### Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación

Polyolefin amide No hay datos disponibles  
alkenamide

ZnDTP No hay datos disponibles

Ca Sulfonate No hay datos disponibles

#### Toxicidad crónica:

##### Pez:

**Producto:** No hay datos disponibles

#### Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación

Polyolefin amide No hay datos disponibles  
alkenamide

ZnDTP No hay datos disponibles

Ca Sulfonate No hay datos disponibles

#### Invertebrados Acuáticos:

**Producto:** No hay datos disponibles

#### Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación

Polyolefin amide No hay datos disponibles  
alkenamide

ZnDTP No hay datos disponibles

Ca Sulfonate No hay datos disponibles

#### Toxicidad para plantas acuáticas:

**Producto:** No hay datos disponibles

#### Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación

Polyolefin amide No hay datos disponibles  
alkenamide

ZnDTP No hay datos disponibles

Ca Sulfonate No hay datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes

## 12.2 Persistencia y Degradabilidad

### Biodegradable

**Producto:** No hay datos disponibles

### Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación

Polyolefin amide No hay datos disponibles

alkenamide

ZnDTP No hay datos disponibles

Ca Sulfonate No hay datos disponibles

## 12.3 Potencial de Bioacumulación

**Producto:** No hay datos disponibles

### Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación

Polyolefin amide No hay datos disponibles

alkenamide

ZnDTP No hay datos disponibles

Ca Sulfonate No hay datos disponibles

## 12.4 Movilidad en el Suelo: No hay datos disponibles

### Distribución conocida o previsible entre los diferentes compartimentos ambientales

Polyolefin amide No hay datos disponibles

alkenamide

ZnDTP No hay datos disponibles

Ca Sulfonate No hay datos disponibles

## 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

**mPmB:** No hay datos disponibles

Polyolefin amide No hay datos disponibles

alkenamide

ZnDTP No hay datos disponibles

Ca Sulfonate No hay datos disponibles

## 12.6 Otros Efectos

**Adversos:** No hay datos disponibles

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

**Información general:** Elimínense los desperdicios y residuos conforme a los requisitos de las autoridades locales.

**Métodos de eliminación:** No tirar los residuos por el desagüe; elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Al almacenar productos usados, deben observarse las categorías de aceites usados y normas de mezcla.

**Códigos del Catálogo Europeo de Residuos** 13 02 05\*: Aceites minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### ADR/RID

- 14.1** Número ONU: -
- 14.2** Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas: -
- 14.3** Clase(s) de Peligro para el Transporte
- Clase: Mercancías no peligrosas
  - Etiqueta(s): -
  - No. de riesgo (ADR): -
  - Código de restricciones en túneles: -
- 14.4** Grupo de Embalaje: -
- 14.5** Peligros para el medio ambiente: -
- 14.6** Precauciones particulares para los usuarios: -

### ADN

- 14.1** Número ONU: -
- 14.2** Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas: -
- 14.3** Clase(s) de Peligro para el Transporte
- Clase: Mercancías no peligrosas
  - Etiqueta(s): -
- 14.4** Grupo de Embalaje: -
- 14.5** Peligros para el medio ambiente: -
- 14.6** Precauciones particulares para los usuarios: -

### IMDG

- 14.1** Número ONU: -
- 14.2** Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas: -
- 14.3** Clase(s) de Peligro para el Transporte
- Clase: Mercancías no peligrosas
  - Etiqueta(s): -
  - EmS No.: -
- 14.4** Grupo de Embalaje: -
- 14.5** Peligros para el medio ambiente: -
- 14.6** Precauciones particulares para los usuarios: -

### IATA

- 14.1** Número ONU: -
- 14.2** Designación oficial de transporte: -

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes

## 14.3 Clase(s) de Peligro para el Transporte

Clase: Mercancías no peligrosas

Etiqueta(s): -

## 14.4 Grupo de Embalaje:

-

## 14.5 Peligros para el medio ambiente:

-

## 14.6 Precauciones particulares para los usuarios:

-

## 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC:

no aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:

#### Legislación de la UE

**Reglamento (CE) No. 2037/2000 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono:** ningunos

**Reglamento (CE) No. 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes:** ningunos

### 15.2 Evaluación de la seguridad química: No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

## SECCIÓN 16: Otra información

**Información sobre revisión:** Los cambios están marcados lateralmente con una raya doble

### Enunciado de las frases R y H en los apartados 2 y 3

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R53 Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

**Información sobre formación:** Siga las instrucciones de formación a la hora de manejar este material.

**otra información:** La clasificación corresponde a la reglamento actual EU 1272/2008 (CLP), pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.

**Fecha de Revisión:** 10.03.2015



our **power**, your **passion**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes

## **Exención de responsabilidad:**

Los datos contenidos en esta hoja de seguridad se basan en nuestro conocimiento y experiencia actuales y se dan según nuestro mejor conocimiento buena fe. Se caracteriza el producto considerando los requerimientos de seguridad para la manipulación, transporte y eliminación. Los datos no describen las propiedades del producto (especificación técnica de producto). No pueden deducirse ciertas propiedades o la adecuación del producto para una aplicación técnica específica a partir de los datos contenidos en esta ficha de datos de seguridad. No se permiten modificaciones en este documento. Los datos no son transferibles a otros productos. En caso de mezclar el producto con otros productos o en caso de procesado, los datos de esta ficha de datos de seguridad no son necesariamente válidos para el nuevo material.. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos observar las leyes federales, estatales y locales. Por favor, póngase en contacto con nosotros para obtener fichas de datos de seguridad puestas al día.

Este documento se emitió electrónicamente y no tiene firma.



our **power**, your **passion**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes






our **power**, your **passion**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes



It's an **Emak S.p.A.** trademark  
42011 Bagnolo in Piano (RE) Italy  
[www.myefco.com](http://www.myefco.com)  
 [www.youtube.com/MyEfco](https://www.youtube.com/MyEfco)  
 [www.facebook.com/EfcoItalia](https://www.facebook.com/EfcoItalia)  
 [www.instagram.com/EfcoItalia](https://www.instagram.com/EfcoItalia)

