

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al reglamento (CE) N° 1272/2008 - CLP y reglamento (CE) N° 830/2015

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

### 1.1 Identificador del producto

**Código del producto:** 001101222  
**Nombre del producto:** Sgrassante concentrato Emak

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

**Uso de la sustancia o de la mezcla:** Para limpieza de partes de motores

### 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

La clasificación de este producto se ha realizado conforme el Reglamento nº1272/2008 (CLP).  
La preparación no se clasifica como peligrosa

### 2.2 Elementos de la etiqueta

**Reglamento nº1272/2008 (CLP):**

Ninguna

### 2.3 Otros riesgos Este producto no contiene ninguna sustancia PBT o VPvB

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al reglamento (CE) N° 1272/2008 - CLP y reglamento (CE) N° 830/2015

## SECCIÓN 3: Composición / información sobre los ingredientes

### 3.2 Mezclas

Nombre químico	Conc. %.	Clasificación 67/548/CEE	Clasificación 1272/2008 (CLP)
MONOMETILETER DEL DIPROPILENGLICOL CAS No 34590-94-8 EINECS No 252-104-2 REACH No 01-2119450011-60 Sustancia con límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	1 ≤ C < 5	No peligroso	No peligroso
2-BUTOXIETANOL CAS No 111-76-2 EINECS No 203-905-0 Index No 603-014-00-0 REACH No 01-2119475108-36 Sustancia con límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	1 ≤ C < 5	Xn R20/21/22 Xi R36/38	Acute Tox. 4 H332 Acute Tox. 4 H312 Acute Tox. 4 H302 Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315
SODIO C10-16 ALQUILO ETOXI SULFATO CAS No: 68585-34-2 EINECS No: 500-223-8 REACH No 01-2119488639-16	1 ≤ C < 5	Xi R36/38	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319
PIROFOSFATO DE TETRAPOTASIO CAS No 7320-34-5 EINECS No 230-785-7 REACH No.: 01-2119489369-18	1 ≤ C < 5	Xi R36/37/38	Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315

Texto de las frases H: ver bajo párrafo 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

#### Información general

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. En caso de accidente o malestar, acudase inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta).

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico.

En caso de contacto con la piel

Lavar abundantemente con agua. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.

En caso de ingestión

Si se traga beber inmediatamente agua: Agua Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga constricciones espasmódicas. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente al médico

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al reglamento (CE) N° 1272/2008 - CLP y reglamento (CE) N° 830/2015

## 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ninguno

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

Ninguno

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

**Material extintor adecuado:** Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) Polvo extintor Agua pulverizadora Dispersión finísima de agua El producto en sí no es combustible. Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.  
Chorro completo de agua.

**Material extintor inadecuado:** Chorro completo de agua

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No se conocen.

Productos de combustión peligrosos

No se conocen.

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

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

#### 6.1.1 Personal no formado para emergencias:

Usar equipamiento de protección personal. Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

#### 6.1.2 Personal de intervención:

Utilizar equipos respiratorios apropiados. Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado. Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Coleccionar en recipientes adecuados y cerrado y llevar a la depolución.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Ninguno.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al reglamento (CE) N° 1272/2008 - CLP y reglamento (CE) N° 830/2015

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.  
No comer ni beber durante el trabajo.  
Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.

### 7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, comprendidas eventuales incompatibilidades

Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.  
Materias incompatibles: Ninguna en particular.  
Indicaciones para los locales: Locales adecuadamente aireados.

### 7.3 Uso/s final/es específico/s

Ningún uso particular

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

Descripción	Especie	Estado	TWA/8h		STEL/15min		
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
2-BUTOXIETANOL	TLV-TWA		121	25			Piel
	TLV- ACGIH		97				Piel
	OEL	EU	98				Piel
MONOMETILETER DEL DIPROPILENGLICOL	TLV-ACGIH		606	100	909	150	Piel

### 8.2 Controles de la exposición

PROTECCIÓN DE OJOS Y CARA: Normalmente no necesario.  
PROTECCIÓN DE PIEL: Normalmente no necesario.  
PROTECCIÓN DE LA MANO: Normalmente no necesario.  
PROTECCIÓN CORPORAL: No necesario  
PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Normalmente no es necesaria protección respiratoria personal

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma e color: Líquido amarillo  
Olor: Limón  
pH: 8.9 ca  
Punto de fusión: <0°C  
Punto de ebullición: >100°C  
Punto de inflamación: No se inflama  
Punto de autoinflamación: No determinado  
Nivel de explosión: No determinado  
Presión de vapor a 20°C: No determinado

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al reglamento (CE) N° 1272/2008 - CLP y reglamento (CE) N° 830/2015

Densidad: 1.075 Kg/l  
Solubilidad en agua: Totalmente soluble

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- 10.1 Reactividad:** Ninguna al usar según las indicaciones.
- 10.2 Estabilidad química:** Estable en condiciones normales.
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:** Ninguno.
- 10.4 Condiciones que se deben evitar:** Mantener alejado de las llamas.
- 10.5 Materiales incompatibles:** Oxidantes fuertes.
- 10.6 Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

No hay a disposición datos toxicológicos sobre el preparado en cuanto tal. Se tenga presente, por lo tanto, la concentración de cada una de las sustancias con el fin de evaluar los efectos toxicológicos consiguientes a la exposición del preparado

- a) Toxicidad aguda: No se cumplen los criterios de clasificación
- b) Irritación: No se cumplen los criterios de clasificación
- c) Corrosión: No se cumplen los criterios de clasificación
- d) Sensibilización: No se cumplen los criterios de clasificación
- e) Toxicidad exposición repetida: No se conocen
- f) Carcinogenicidad: No se ha comunicado ningún efecto cancerígeno
- g) Mutagenicidad: No se ha comunicado ningún efecto mutagenico
- h) Toxicidad reproductiva: No se ha comunicado ningún efecto teratogénico

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No se conocen

### 12.3 Potencial de bioacumulación

No se conocen

### 12.4 Movilidad en el suelo

No se conocen

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al reglamento (CE) N° 1272/2008 - CLP y reglamento (CE) N° 830/2015

## 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sustancias vPvB: - Sustancias PBT: Ninguna

## 12.6 Otros efectos adversos

No se conocen

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Recuperar si es posible. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

## SECCIÓN 15: Información de regulación

### 15.1 Regulación / legislación de seguridad, salud y medioambiente específica para la sustancia o mezcla

Sustancias candidatas a autorización en el Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH): No relevante

Sustancias incluidas en el Anexo XIV de REACH (lista de autorización) y fecha de expiración: No relevante

REGLAMENTO (UE) No 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: No relevante

Sustancias activas las cuales no han sido aprobadas conforme al Artículo 9 del Reglamento (UE) N° 528/2012: No relevante

Reglamento (CE) 1005/2009, sobre sustancias que agotan la capa de ozono: No relevante

### 15.2 Evaluación de seguridad química

No se ha llevado a cabo ninguna evaluación de seguridad química.

## SECCIÓN 16: Otra información

**Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:**

H302	Nocivo si se ingiere
H312	Nocivo en contacto con la piel
H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave
H332	Nocivo en caso de inhalación
H335	Puede irritar las vías respiratorias

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al reglamento (CE) N° 1272/2008 - CLP y reglamento (CE) N° 830/2015

## Referencia literaria:

1. Directive 1999/45/CE
2. Directive 67/548/CEE
3. Regulation (CE) 1907/2006 (REACH)
4. Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP)
5. Regulation (CE) 790/2009 (I Atp. CLP)
6. Regulation (CE) 453/2010
7. Regulation (CE) 286/2011 (II Atp. CLP)
8. Regulation (CE) 618/2012 (III Atp. CLP)
9. The Merck Index. Ed. 10
10. Handling Chemical Safety
11. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
12. INRS - Fiche Toxicologique
13. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
14. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989
15. Web ECHA
16. Ficha de datos de seguridad doc componentes

Esta información está basada única y exclusivamente en los datos proporcionados por los proveedores de los materiales usados, y no de la propia mezcla. No se extiende ninguna garantía, ni explícita ni implícita, concerniente a la exactitud de los datos o la adecuación del producto para el fin particular del usuario. El usuario debe aplicar su propio criterio para determinar si el producto es adecuado o no para sus fines.

Parágrafos modificados respecto la revisión anterior:

01 / 02 / 03 / 04 / 05 / 06 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al reglamento (CE) N° 1272/2008 - CLP y reglamento (CE) N° 830/2015

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al reglamento (CE) N° 1272/2008 - CLP y reglamento (CE) N° 830/2015

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al reglamento (CE) N° 1272/2008 - CLP y reglamento (CE) N° 830/2015

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al reglamento (CE) N° 1272/2008 - CLP y reglamento (CE) N° 830/2015

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al reglamento (CE) N° 1272/2008 - CLP y reglamento (CE) N° 830/2015

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al reglamento (CE) N° 1272/2008 - CLP y reglamento (CE) N° 830/2015

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al reglamento (CE) N° 1272/2008 - CLP y reglamento (CE) N° 830/2015

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al reglamento (CE) N° 1272/2008 - CLP y reglamento (CE) N° 830/2015



**Emak S.p.A.**  
42011 Bagnolo in Piano (RE) Italy  
[www.emakgroup.com](http://www.emakgroup.com)  
[www.youtube.it/EmakGroup](https://www.youtube.it/EmakGroup)  
[www.linkedin.com/company/emak-s-p-a-](https://www.linkedin.com/company/emak-s-p-a-)

