

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

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

1.1 Identificador del producto

Forma del producto: Mezcla
Nombre del producto: Additix 2000 Emak
Código de producto: 001000972

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

1.2.1 Usos pertinentes identificados:

Uso de la sustancia/mezcla: Aditivo para gasolina.

1.2.2 Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

STOT RE 1	H372
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

Texto completo de las frases H: ver sección 16.

Clasificación según las directivas 67/548/CEE [DSD] o 1999/45/CE [DPD]

Xn; R65
Xn; R48/20
R66
R52/53

Texto completo de las frases R: ver sección 16.

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP):



GHS08

Palabra de advertencia (CLP):

Peligro

Componentes peligrosos:

Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)

Indicaciones de peligro (CLP):

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

H372 - Provoca daños en los órganos (sistema nervioso central) tras exposiciones prolongadas o repetidas

H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

EUH frase:

EUH208 - Contiene Reaction mass of 2-tert-butyl-4,6-dimethylphenol and 4-tertbutyl-2,5-dimethylphenol. Puede provocar una reacción alérgica

EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel

Consejos de prudencia (CLP):

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños

P405 - Guardar bajo llave

P260 - No respirar los vapores

P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA, un médico

P331 - NO provocar el vómito

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente

2.3 Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancia

No aplicable

3.2 Mezcla

Nombre	Identificador del producto	% w	Clasificación según la directiva 67/548/CEE
Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)	(N° CE) 919-164-8 (REACH-no) 01-2119473977-17	>= 90	Xn; R48/20 Xn; R65 R66
1-Propene, 2-methyl-, homopolymer, hydroformylation products, reaction products with ammonia	(N° CAS) 337367-30-3	2,5 - 5	Xi; R38 R52/53

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Nombre	Identificador del producto	% w	Clasificación según la directiva 67/548/CEE
Poliéter	(N° CAS) 173140-85-7 (N° CE) polymer	1 - 2,5	Xi; R38
Paraffins, normal C5-20	(N° CAS) 64771-72-8 (N° CE) 265-233-4 (REACH-no) 01-2119475608-26	1 - 2,5	Xn; R65 R66
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada	(N° CAS) 64742-94-5 (N° CE) 265-198-5 (N° Índice) 649-424-00-3	1 - 2,5	Xn; R65 N; R51/53 R66 R67
Reaction mass of 2-tert-butyl-4,6-dimethylphenol and 4-tert-butyl-2,5-dimethylphenol	(N° CE) 911-254-5 (REACH-no) 01-2119537289-29	0,1 - 1	Xn; R22 Xn; R48/22 Xi; R36/38 R43 N; R50/53 T; R24
Naftaleno sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	(N° CAS) 91-20-3 (N° CE) 202-049-5 (N° Índice) 601-052-00-2 (REACH-no) 01-2119561346-37	0,02 - 0,1	Carc.Cat.3; R40 Xn; R22 N; R50/53

Nombre	Identificador del producto	% w	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)	(N° CE) 919-164-8 (REACH-no) 01-2119473977-17	>= 90	STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
1-Propene, 2-methyl-, homopolymer, hydroformylation products, reaction products with ammonia	(N° CAS) 337367-30-3	2,5 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
Poliéter	(N° CAS) 173140-85-7 (N° CE) polymer	1 - 2,5	Skin Irrit. 2, H315
Paraffins, normal C5-20	(N° CAS) 64771-72-8 (N° CE) 265-233-4 (REACH-no) 01-2119475608-26	1 - 2,5	Asp. Tox. 1, H304
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada	(N° CAS) 64742-94-5 (N° CE) 265-198-5 (N° Índice) 649-424-00-3	1 - 2,5	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Reaction mass of 2-tert-butyl-4,6-dimethylphenol and 4-tert-butyl-2,5-dimethylphenol	(N° CE) 911-254-5 (REACH-no) 01-2119537289-29	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Nombre	Identificador del producto	% w	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Naftaleno sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	(N° CAS) 91-20-3 (N° CE) 202-049-5 (N° Índice) 601-052-00-2 (REACH-no) 01-2119561346-37	0,02 - 0,1	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Texto completo de las frases R y H : ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general:

Controlar las funciones vitales. Víctima inconsciente: mantener despejadas las vías respiratorias. Consciente y dificultad para respirar: posición semi-sentado. Paro cardíaco: reanimación de la víctima. Choque: preferentemente tumbado boca arriba, piernas elevadas. Parada respiratoria: respiración artificial u oxígeno. Vómito: evitar la asfixia/neumonía por aspiración. Vigilar permanentemente a la víctima. Ofrecer ayuda psicológica. Evitar el enfriamiento cubriendo a la víctima (no calentar). Calmar a la víctima y evitarle cualquier esfuerzo. Según su estado: médico/hospital.

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación:

Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. En caso de síntomas respiratorios: Consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel:

Después del contacto con la piel, quítese inmediatamente toda la ropa manchada o salpicada y lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos:

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión:

Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel:

El contacto repetido o prolongado con la piel puede causar dermatitis y pérdida de la capa de grasa.

Síntomas y lesiones posibles en caso de ingestión:

Nocivo en caso de ingestión. Dolores de cabeza. Dolores abdominales. Riesgo de neumonía por aspiración. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

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

No se dispone de más información

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Agua pulverizada. Espuma AFFF. polvo ABC.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio: Líquido combustible. Éste producto por derrame o agitación se carga electrostática y por descarga estática se puede inflamar.

Peligro de explosión: Sin peligro directo de explosión.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio: Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.

Protección durante la extinción de incendios: No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales: No exponer a llamas descubiertas. No fumar. Adoptar precauciones especiales para evitar cargas de electricidad estática.

6.1.1 Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección: Gafas de seguridad. Pantalla sobre el rostro. Guantes. prendas de protección.

Procedimientos de emergencia: Delimitar la zona de peligro. Impedir paso a espacios subterráneos. Escape importante/espacio cerrado: aparato aire comprimido. Limpiar la ropa contaminada..

6.1.2 Para el personal de emergencia

Equipo de protección: Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención: Bombear/recoger el producto derramado en recipientes apropiados.

Procedimientos de limpieza: Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente. Depositar la sustancia absorbida en contenedores herméticos. Limpiar con detergentes. Evitar disolventes.

6.4 Referencia a otras secciones

No se dispone de más información

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura: ajustado a las normas. El contacto repetido o prolongado con el preparado, puede causar la eliminación de la grasa natural de la piel. No presenta riesgos particulares en condiciones normales de higiene industrial.

Medidas de higiene: Observar higiene normal. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento: Cumple las normas aplicables. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.

Temperatura de almacenamiento: < 45 °C

Lugar de almacenamiento: Cumple las normas aplicables. Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado. Ventilación a la altura del suelo.

Normativa particular en cuanto al envase: Conservar únicamente en el recipiente original, correctamente rotulado.

7.3 Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)

Italia - Portugal - USA ACGIH ACGIH TWA (ppm) 100 ppm

Naftaleno (91-20-3)

UE IOELV TWA (mg/m³) 50 mg/m³

UE IOELV TWA (ppm) 10 ppm

Bélgica Valor límite (mg/m³) 53 mg/m³

Bélgica Valor límite (ppm) 10 ppm

Bélgica Valor de corta duración (mg/m³) 80 mg/m³

Bélgica Valor de corta duración (ppm) 15 ppm

Bélgica Observación (BE) D

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados: Prever fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas con riesgo de exposición. No requiere medidas técnicas específicas o particulares.

Equipo de protección individual: Guantes. Gafas de seguridad.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Protección de las manos:	Neopreno. nitrilos. La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad y varía de un fabricante a otro. Tiempo de penetración a determinar con el fabricante de guantes.
Información adicional:	Tiempo de penetración: >30'. El espesor del material del aguante >0,1 mm.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado:	Líquido
Apariencia:	Claro
Color:	incolore a ligeramente amarillo
Olor:	Olor a petróleo
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles
pH:	-
Grado de evaporación (acetato de butilo=1):	No hay datos disponibles
Índice de refracción:	1,45
Punto de fusión:	No hay datos disponibles
Punto de solidificación:	No hay datos disponibles
Punto de ebullición:	No hay datos disponibles
Punto de inflamación:	61 °C
Temperatura de autoignición:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas):	No hay datos disponibles
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C:	No hay datos disponibles
Densidad relativa:	No hay datos disponibles
Densidad @20°C:	806 kg/m ³
Solubilidad:	Insoluble en agua
Log Pow:	No hay datos disponibles
Log Kow:	No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática @40°C:	1,4 mm ² /s
Viscosidad, dinámica @40°C:	No hay datos disponibles
Viscosidad:	-
Viscosidad Index:	-
Propiedades explosivas:	No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios:	No hay datos disponibles
Límites de explosión:	No hay datos disponibles

9.2 Información adicional

Indicaciones adicionales:	Los datos físicos y químicos en esta sección son valores típicos para este producto y no son especificaciones del producto.
---------------------------	---

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- 10.1 Reactividad:** No se dispone de más información.
- 10.2 Estabilidad química:** Estable en condiciones normales.
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:** No se dispone de más información
- 10.4 Condiciones que deben evitarse:** Mantener lejos de fuentes de calor (por ejemplo: superficies calientes), chispas y llamas abiertas. Conservar alejado de ácidos fuertes y oxidantes fuertes.
- 10.5 Materiales incompatibles:** No se dispone de más información.
- 10.6 Productos de descomposición peligrosos:** En combustión: liberación de gases/vapores nocivos/irritantes, p.ej.: monóxido de carbono - dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

- Toxicidad aguda: Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.
- Reaction mass of 2-tert-butyl-4,6-dimethylphenol and 4-tert-butyl-2,5-dimethylphenol**
- ATE CLP (oral): 500,000 mg/kg de peso corporal.
- Naftaleno (91-20-3)**
- ATE CLP (oral): 500,000 mg/kg de peso corporal.
- Corrosión o irritación cutáneas: No clasificado
- Lesiones o irritación ocular graves: No clasificado
- Sensibilización respiratoria o cutánea: No clasificado
- Mutagenicidad en células germinales: No clasificado
- Carcinogenicidad: No clasificado
- Toxicidad para la reproducción: No clasificado
- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única: No clasificado
- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida: Provoca daños en los órganos (sistema nervioso central) tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- Peligro por aspiración: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Ecología - general: Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Ecología - agua: Nocivo para los organismos acuáticos.

Naftaleno (91-20-3)

CL50 peces 1 6,08 mg/l 96h

12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo III del reglamento REACH.

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios vPvB del anexo III del reglamento REACH.

12.6 Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de los residuos: Eliminar en un centro de tratamiento homologado.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1 Número ONU:

El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No aplicable

14.4 Grupo de embalaje

No aplicable

14.5 Peligros para el medio ambiente

Información adicional:

No se dispone de información adicional

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

14.6.1 Transporte por vía terrestre

No se dispone de más información

14.6.2 Transporte marítimo

No se dispone de más información

14.6.3 Transporte aéreo

No se dispone de más información

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

14.7 Transporte a granel con arreglo 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

15.1.1 UE-Reglamentos

No contiene ninguna sustancia sujeta a las restricciones del Anexo XVII
Additix 2000 Emak no figura en la lista de sustancias candidatas de REACH
No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH
No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

15.1.2 Reglamentos nacionales

Clase de peligro para el agua 2 - Presenta peligro para el agua
(WGK):

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Información adicional

Texto completo de las frases R, H y EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, Categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 1
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 2
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 3
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, Categoría 1
Carc. 2	Carcinogenicidad, Categoría 2
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, Categoría 1
STOT RE 1	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, Categoría 1
STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, Categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 3, narcosis
H302	Nocivo en caso de ingestión
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H315	Provoca irritación cutánea
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H319	Provoca irritación ocular grave
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

H351	Se sospecha que provoca cáncer
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos uraderos
R22	Nocivo por ingestión
R24	Tóxico en contacto con la piel
R36/38	Irrita los ojos y la piel
R38	Irrita la piel
R40	Posibles efectos cancerígenos
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel
R48/20	Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación
R48/22	Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión
R50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
R52/53	Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
R65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar
R66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel
R67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo
N	Peligroso para el medio ambiente
T	Tóxico
Xi	Irritante
Xn	Nocivo

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de su salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al reglamento (CE) N° 453/2010



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

