

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 23.01.2023 Revisión: 23.01.2023

Número de versión 71 (sustituye la versión 70)

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

- · 1.1 Identificador de producto
- Nombre comercial: Mipa 2K-Verdünnung lang V 40
- · UFI: 6VF0-R05R-0003-8QA9
- · 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados No existen más datos relevantes disponibles.
- · Utilización del producto / de la elaboración Diluyente
- · 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
- Fabricante/distribuidor:

MIPA SE

Am Oberen Moos 1 D-84051 Essenbach Tel.: +49(0)8703-922-0 Fax.: +49(0)8703-922-100

e-mail: sdb-registratur@mipa-paints.com

www.mipa-paints.com

· 1.4 Teléfono de emergencia: International emergency number: +49(0)700 24112112 (MIP)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- · 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla
- · Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008



GHS02 llama

Flam. Liq. 3 H226 Líquidos y vapores inflamables.



GHS08 peligro para la salud

Asp. Tox. 1 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías

respiratorias.



GHS09 medio ambiente

Aquatic Chronic 2 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos

duraderos.



STOT SE 3

H335-H336 Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.

- · 2.2 Elementos de la etiqueta
- Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

(se continua en página 2)

página: 1/10



según 1907/2006/CE, Artículo 31

Revisión: 23.01.2023 fecha de impresión 23.01.2023

Número de versión 71 (sustituye la versión 70)

Nombre comercial: Mipa 2K-Verdünnung lang V 40

(se continua en página 1)

página: 2/10

· Pictogramas de peligro









GHS07 GHS08

· Palabra de advertencia Peligro

· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

hidrocarburos, C9, aromáticos acetato de butilo

Indicaciónes de peligro

Líquidos y vapores inflamables. H226

H335-H336 Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo. H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

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

Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas

abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE P301+P310

TOXICOLOGÍA/médico.

P331 NO provocar el vómito.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente

toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/

nacional/internacional.

· Datos adicionales:

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

- · 2.3 Otros peliaros
- · Resultados de la valoración PBT y mPmB
- · PBT: No aplicable. · mPmB: No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

· 3.2 Mezclas

Descripción:

Mezcla formada por las substancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

Componentes peligrosos:				
CAS: 64742-95-6 Número CE: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	hidrocarburos, C9, aromáticos Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336, EUH066	25-50%		
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	acetato de butilo Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	25-50%		
CAS: 112-07-2 EINECS: 203-933-3 Reg.nr.: 01-2119475112-47	acetato de 2-butoxietilo Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	5-<10%		
(se continua en página				



según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 23.01.2023

Número de versión 71 (sustituye la versión 70)

Revisión: 23.01.2023

página: 3/10

Nombre comercial: Mipa 2K-Verdünnung lang V 40

(se continua en página 2)

· Indicaciones adicionales:

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- · 4.1 Descripción de los primeros auxilios
- Instrucciones generales: Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.
- · En caso de inhalación del producto:

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

- · En caso de contacto con la piel: Lavar inmediatamente con agua.
- En caso de con los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con aqua corriente.
- · En caso de ingestión: Consultar inmediatamente al médico.
- · 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- · 5.1 Medios de extinción
- · Sustancias extintoras apropiadas:

CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

- Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua a pleno chorro
- 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No existen más datos relevantes disponibles.

- · 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
- · Equipo especial de protección: No se requieren medidas especiales.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.

Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

· 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Desechar el material contaminado como vertido según item 13.

Asegurar suficiente ventilación.

· 6.4 Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

· 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

(se continua en página 4)



según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 23.01.2023

Número de versión 71 (sustituye la versión 70)

Revisión: 23.01.2023

página: 4/10

Nombre comercial: Mipa 2K-Verdünnung lang V 40

(se continua en página 3)

Evitar la formación de aerosoles.

· Prevención de incendios y explosiones:

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

- 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
- · Almacenamiento:
- · Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: No se requieren medidas especiales.
- · Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No almacenar junto con alimentos.
- · Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

- · Clase de almacenamiento: 3
- · 7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

· 8.1 Parámetros de control

Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

123-86-4 acetato de butilo

LEP Valor de corta duración: 723 mg/m³, 150 ppm Valor de larga duración: 241 mg/m³, 50 ppm

VLI

112-07-2 acetato de 2-butoxietilo

LEP Valor de corta duración: 333 mg/m³, 50 ppm Valor de larga duración: 133 mg/m³, 20 ppm vía dérmica. VLI

Indicaciones adicionales:

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

- · 8.2 Controles de la exposición
- · Controles técnicos apropiados Sin datos adicionales, ver punto 7.
- Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal
- Medidas generales de protección e higiene:

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

· Protección respiratoria:

Filtro A/P2 (EN 141, EN 143)



Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

Protección de las manos

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.



Guantes de protección (EN 374)

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.

· Material de los guantes

Caucho butílico

(se continua en página 5)



según 1907/2006/CE, Artículo 31

Revisión: 23.01.2023 fecha de impresión 23.01.2023

Número de versión 71 (sustituye la versión 70)

Nombre comercial: Mipa 2K-Verdünnung lang V 40

(se continua en página 4)

página: 5/10

Espesor del material recomendado: ≥ 0,7 mm

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser avaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

· Tiempo de penetración del material de los guantes

Valor de permeación: Nivel ≤ 2

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· Protección de los ojos/la cara



Gafas de protección herméticas

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

· Datos generales

· Estado físico

· Color: Según denominación del producto

· Olor: Característico · Umbral olfativo: No determinado.

· Punto de fusión / punto de congelación Indeterminado. · Punto de ebullición o punto inicial de

ebullición e intervalo de ebullición 124-128 °C (123-86-4 acetato de butilo) · Inflamabilidad Inflamable.

· Límite superior e inferior de explosividad

· Inferior: 0,7 Vol % (64742-95-6 hidrocarburos, C9,

aromáticos)

· Superior: 7,5 Vol % (64742-95-6 hidrocarburos, C9,

aromáticos)

· Punto de inflamación: 27 °C (DIN 53213) 280 °C (DIN 51794, 112-07-2 acetato de 2-Temperatura de ignición:

butoxietilo)

· Temperatura de descomposición: No determinado.

· pH No determinado.

· Viscosidad:

· Viscosidad cinemática a 20 °C 10-15 s (DIN 53211/4) · Dinámica: No determinado.

· Solubilidad

· aqua: Poco o no mezclable.

· Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor

logarítmico) No determinado.

· Presión de vapor a 20 °C: 10,7 hPa (123-86-4 acetato de butilo)

· Densidad y/o densidad relativa

Densidad a 20 °C: 0,879 g/cm3 (DIN 53217)

· Densidad relativa No determinado. No determinado. · Densidad de vapor

(se continua en página 6)



según 1907/2006/CE, Artículo 31

Revisión: 23.01.2023 fecha de impresión 23.01.2023

Número de versión 71 (sustituye la versión 70)

Nombre comercial: Mipa 2K-Verdünnung lang V 40

(se continua en página 5)

página: 6/10

· 9.2 Otros datos

Aspecto:

· Forma: Líquido

· Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la

seguridad

· Temperatura de auto-inflamación: El producto no es autoinflamable.

El producto no es explosivo; sin embargo, pueden · Propiedades explosivas:

formarse mezclas explosivas de vapor / aire.

· Concentración del disolvente:

· VOC (CE) 100.00 % · Contenido de cuerpos sólidos: 0,0 %

· Cambio de estado No determinado. · Tasa de evaporación:

· Información relativa a las clases de peligro

físico

· Explosivos suprimido · Gases inflamables suprimido · Aerosoles suprimido · Gases comburentes suprimido · Gases a presión suprimido

· Líquidos inflamables Líquidos y vapores inflamables.

· Sólidos inflamables suprimido

· Sustancias y mezclas que reaccionan

espontáneamente suprimido Líquidos pirofóricos suprimido suprimido · Sólidos pirofóricos

· Sustancias y mezclas que experimentan

calentamiento espontáneo suprimido

· Sustancias y mezclas que emiten gases

inflamables en contacto con el agua suprimido · Líquidos comburentes suprimido · Sólidos comburentes suprimido · Peróxidos orgánicos suprimido · Corrosivos para los metales suprimido · Explosivos no sensibilizados suprimido

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- · 10.1 Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.
- · 10.2 Estabilidad química
- · Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

No se descompone al emplearse adecuadamente.

- · 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.
- · 10.4 Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.
- · 10.5 Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.
- · 10.6 Productos de descomposición peligrosos: Monóxido de carbono



según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 23.01.2023

Número de versión 71 (sustituye la versión 70)

Revisión: 23.01.2023

página: 7/10

Nombre comercial: Mipa 2K-Verdünnung lang V 40

(se continua en página 6)

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- · 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008
- · Toxicidad aguda A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- · Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

64742-95-6 hidrocarburos, C9, aromáticos

Oral LD50 >2.000 mg/kg (rat)
Dermal LD50 >2.000 mg/kg (rabbit)

· Corrosión o irritación cutáneas

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- Lesiones oculares graves o irritación ocular
- A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- · Sensibilización respiratoria o cutánea

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- · Mutagenicidad en células germinales
- A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- · Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) exposición única Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.
- · Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) exposición repetida
- A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- · Peligro por aspiración

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

- · 11.2 Información relativa a otros peligros
- · Propiedades de alteración endocrina

ninguno de los componentes está incluido en una lista

SECCIÓN 12: Información ecológica

- · 12.1 Toxicidad
- · Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.
- · 12.2 Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.
- · 12.3 Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.
- · 12.4 Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.
- · 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB
- · **PBT:** No aplicable.
- mPmB: No aplicable.
- 12.6 Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

- 12.7 Otros efectos adversos
- · Observación: Tóxico para peces.
- · Indicaciones medioambientales adicionales:
- Indicaciones generales:

Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.

tóxico para organismos acuáticos

Ε-



según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 23.01.2023

Número de versión 71 (sustituye la versión 70)

(se continua en página 7)

Revisión: 23.01.2023

página: 8/10

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

· 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Nombre comercial: Mipa 2K-Verdünnung lang V 40

- · Recomendación: No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
- · Catálogo europeo de residuos

14 06 03* Otros disolventes y mezclas de disolventes

- · Embalajes sin limpiar:
- · Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· 14.1 Número ONU o número ID

· ADR, IMDG, IATA UN1263

· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

· ADR UN1263 PRODUCTOS PARA PINTURA,

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

· IMDG PAINT RELATED MATERIAL (Solvent naphtha),

MARINE POLLUTANT

PAINT RELATED MATERIAL ·IATA

· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

· ADR





· Clase 3 (F1) Líquidos inflamables

· Etiqueta

· IMDG





· Class 3 Líquidos inflamables

· Label

·IATA



· Class 3 Líquidos inflamables

· Label

· 14.4 Grupo de embalaje

· ADR, IMDG, IATA

El producto contiene materias peligrosas para el · 14.5 Peligros para el medio ambiente:

3

medio ambiente: hidrocarburos, C9, aromáticos

· Contaminante marino: Sí

Símbolo (pez y árbol)

(se continua en página 9)



según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 23.01.2023 Revisión: 23.01.2023

Número de versión 71 (sustituye la versión 70)

Nombre comercial: Mipa 2K-Verdünnung lang V 40

	(se continua en página a	
· Marcado especial (ADR):	Símbolo (pez y árbol)	
· 14.6 Precauciones particulares para los		
usuarios	Atención: Líquidos inflamables	
· Número de identificación de peligro (Número	•	
Kemler):	30	
Número EMS:	F-E,S-E	
· Stowage Category	A	
· 14.7 Transporte marítimo a granel con arregl	0	
a los instrumentos de la OMI	No aplicable.	
· Transporte/datos adicionales:		
· ADR		
· Cantidades limitadas (LQ)	5L	
Categoria de transporte	3	
Código de restricción del túnel	D/E	
·IMDG		
· Limited quantities (LQ)	5L	
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	UN 1263 PRODUCTOS PARA PINTURA, 3, II PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE	

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- · 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
- · Directiva 2012/18/UE
- · Sustancias peligrosas nominadas ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista
- · Categoría Seveso

E2 Peligroso para el medio ambiente acuático

P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES

- · Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 200 t
- Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 500 t
- · REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3
- Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos Anexo II

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- Disposiciones nacionales:
- Clasificación adicional conforme a GefStoffV (Reglamento sobre sustancias peligrosas), Anexo II:

Clase	contenido en %	
NK	50-100	

· 15.2 Evaluación de la seguridad química:

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contratual.

(se continua en página 10)

página: 9/10



según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 23.01.2023

Número de versión 71 (sustituye la versión 70)

Revisión: 23.01.2023

Nombre comercial: Mipa 2K-Verdünnung lang V 40

(se continua en página 9)

página: 10/10

· Frases relevantes

H226	Líquidos	y vapores	inflamables.

- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H312 Nocivo en contacto con la piel.
- H332 Nocivo en caso de inhalación.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

· Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

En general, la clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo usando los datos del material según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008.

- · Fecha de la versión anterior: 24.02.2021
- · Número de la versión anterior: 70

· Abreviaturas y acrónimos:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning

the International Carriage of Dangerous Goods by Road) IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3

Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1

Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2

· * Datos modificados en relación a la versión anterior

Ε