

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010 Fecha

de emisión: 05/05/2017 Fecha de revisión: : Versión: 1.0

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 : HYPERDESMO®-T

Código de producto : 150-2-6

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Especificaciones de utilización : Industrial.

industrial/profesional Reservado por uso profesional.

Uso de la sustancia/mezcla : Revestimiento de poliuretano para impermeabilización, sellado y protección química.

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

ALCHIMICA

13, ORIZOMILON STR. - EGALEO

12244 ATHENS - GREECE

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : 210-7793777

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

 Flam. Liq. 3
 H226

 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)
 H332

 Skin Irrit. 2
 H315

 Eye Irrit. 2
 H319

 Skin Sens. 1
 H317

 STOT SE 3
 H335

 STOT RE 2
 H373

Texto completo de las frases H: ver sección 16

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)







GHS02

GHS07

GHS08

Palabra de advertencia (CLP) : Atención

Componentes peligrosos : isocianato de 3-isocianatometil-3,5,5-trimetilciclohexilo, diisocianato de isoforona, xileno, 1,6-

hexandiil-bis(2-(2-(1-etilpentil)-3-oxazolidinil)etil)carbamato

Indicaciones de peligro (CLP) : H226 - Líquidos y vapores inflamables

H315 - Provoca irritación cutánea

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H319 - Provoca irritación ocular grave H332 - Nocivo en caso de inhalación H335 - Puede irritar las vías respiratorias

H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

Consejos de prudencia (CLP) : P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños P260 - No respirar los vapores, el humo

P280 - Llevar guantes de protección, máscara de protección, gafas de protección

P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado

21/05/2015 ES (español) 1/9

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar

P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o

especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional

: EUH204 - Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancia

No aplicable

EUH frase

3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según la directiva 67/548/CEE	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
xileno	(N° CAS) 1330-20-7 (N° CE) 215-535-7 (N° Índice) 601-022-00-9	20 - 50	R10 Xn; R20/21 Xi; R36/37/38 Xn; R65	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
1,6-hexandiil-bis(2-(2-(1-etilpentil)-3-oxazolidinil)etil)carbamato	(N° CAS) 140921-24-0 (N° CE) 411-700-4 (N° Indice) 616-079-00-5	10 - 15	R43	Skin Sens. 1, H317

Límites de concentración específicos:

Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos: DSD/DPD	Límites de concentración específicos: Calculador CLP
xileno	(N° CAS) 1330-20-7 (N° CE) 215-535-7 (N° Índice) 601-022-00-9	(C >= 12.5) Xn;R20/21	

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general

: No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación

: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel

: Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Lavar con agua y jabón abundantes. Aclararse la piel con agua/ducharse. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios 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. Consiga atención médica de emergencia.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones

: Provoca daños en los órganos.

Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación

 Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación. Nocivo en caso de inhalación. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Puede irritar las vías respiratorias.

Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel

: Provoca irritación cutánea.

Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos

: Provoca irritación ocular grave.

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

No se dispone de más información

21/05/2015 ES (español) 2/9

Fichas 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 : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.

Medios de extinción no apropiados : No utilice un flujo potente de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio : Líquidos y vapores inflamables.

Peligro de explosión : Puede formar una mezcla vapor-aire inflamable/explosiva.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego. Precaución

en caso de incendio químico. Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el

entorno

Protección durante la extinción de incendios : No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección

respiratoria

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Eliminar las posibles fuentes de ignición. Tome precauciones especiales para evitar las cargas

de electricidad estática. Ninguna clase de llamas. No fumar.

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

Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados.

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Si el líquido alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Absorba los vertidos con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas tan pronto

como sea posible. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales.

6.4. Referencia a otras secciones

Véase la Sección 8. Control de exposición/protección individual;.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento : Mani

Precauciones para una manipulación segura

: Manipule los envases vacíos con cuidado porque los residuos de vapor son inflamables.

: Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo. Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor. Ninguna clase de llamas. No fumar. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Evitar

respirar los vapores, el humo.

Medidas de higiene : Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Las prendas de trabajo

contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes

de volver a usarlas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas : Deben seguirse los procedimientos adecuados de toma de tierra para evitar la electricidad estática. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

Utilizar un material eléctrico antideflagrante.

Condiciones de almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado lejos de :

Fuentes de calor. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Productos incompatibles : agua, aminas y alcoholes. Alcalis fuertes. ácidos fuertes. Materiales incompatibles : Fuente de ignición. Luz directa del sol. Fuentes de calor.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

21/05/2015 ES (español) 3/9

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección individual : Evítese la exposición inútil.

Protección de las manos : Llevar guantes de protección

Protección ocular : Gafas químicas o gafas de seguridad.

Protección de la piel y del cuerpo : Usese indumentaria protectora adecuada

Protección de las vías respiratorias : Utilice una máscara homologada.

Información adicional : No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado : Líquido
Color : transparente.
Olor : característico.

Umbral olfativo : No hay datos disponibles

pH : No aplicable

Grado de evaporación (acetato de butilo=1) : No hay datos disponibles
Punto de fusión : No hay datos disponibles
Punto de solidificación : No hay datos disponibles
Punto de ebullicíon : No hay datos disponibles

Punto de inflamación : 30 °C

Temperatura de autoignición : No hay datos disponibles

Temperatura de descomposición : No hay datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : Líquidos y vapores inflamables

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 : 1 g/cm³

Solubilidad : disolventes orgánicos.

Log Pow : No hay datos disponibles

Viscosidad, cinemática : No hay datos disponibles

Viscosidad, dinámica : 800 cP

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

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de más información

10.2. Estabilidad química

Es estable bajo condiciones recomendadas de manejo y almacenamiento (ver seccion 7).

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna cuando la utilización es normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas. Fuego no controlado. Recalentamiento. Calor. Chispas.

10.5. Materiales incompatibles

agua, aminas y alcoholes. ácidos fuertes. Alcalis fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Puede desprender gases inflamables.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : Inhalación: vapor: Nocivo en caso de inhalación.

21/05/2015 ES (español) 4/9

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

ATE CLP (vapores)	17.054 mg/l/4 h
Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca irritación cutánea.
	pH: No aplicable
Lesiones o irritación ocular graves	: Provoca irritación ocular grave.
	pH: No aplicable
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Carcinogenicidad	: No clasificado
	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
	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.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligro por aspiración	: No clasificado
	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
HYPERDESMO®-T	
Viscosidad, cinemática	800.00000000 mm²/s
Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana	: Nocivo en caso de inhalación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

No se dispone de más información

12.2. Persistencia y degradabilidad

HYPE	HYPERDESMO®-T	
Persist	Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.	
12.3.	2.3. Potencial de bioacumulación	
HYPERDESMO®-T		

No hay información disponible.

Potencial de bioacumulación 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Otros efectos adversos

Indicaciones adicionales : Evitar su liberación al medio ambiente

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de los residuos : Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación de recogida de residuos

peligrosos o especiales.

Indicaciones adicionales : Manipule los envases vacíos con cuidado porque los residuos de vapor son inflamables.

Ecología - residuos : Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

14.1. Número ONU	
N° ONU (ADR)	: 1139
N° ONU (IMDG)	: 1139
N° ONU (IATA)	: 1139
N° ONU (ADN)	: No aplicable
N° ONU (RID)	: No aplicable

21/05/2015 ES (español) 5/9

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas 14.2.

Designación oficial de transporte (ADR) : SOLUCIONES PARA REVESTIMIENTOS

Designación oficial de transporte (IMDG) : COATING SOLUTION : COATING SOLUTION Designación oficial de transporte (IATA)

Designación oficial de transporte (ADN) : No aplicable Designación oficial de transporte (RID) : No aplicable

Descripción del documento del transporte (ADR)

: UN 1139 SOLUCIONES PARA REVESTIMIENTOS (NOT SUBJECT TO THE PROVISIONS OF ADR

- The product is packed in receptacles of less than 450 litres capacity.

- Exempted according to 2.2.3.1.5 (Viscous substance exemption)), 3, III, (D/E)

Descripción del documento del transporte

(IMDG)

: UN 1139 COATING SOLUTION (

NOT SUBJECT TO THE PROVISIONS OF IMDG CODE FOR THE MARKING. LABELLING AND TESTING OF PACKAGES IN CHAPTERS 4.1, 5.2, AND 6.1.

- The product is packed in receptacles not exceeding 30 L capacity - The following statement shall be included in the transport document: "Transport in accordance with 2.3.2.5 of the IMDG Code."), 3, III

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : 3 : 3 Etiquetas de peligro (ADR)



IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) Etiquetas de peligro (IMDG) : 3



IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) Etiquetas de peligro (IATA) : 3



ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : No aplicable

RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : No aplicable

Grupo de embalaje

: 111 Grupo de embalaje (ADR) : III Grupo de embalaje (IMDG) Grupo de embalaje (IATA) : 111

Grupo de embalaje (ADN) : No aplicable Grupo de embalaje (RID) : No aplicable

21/05/2015 ES (español) 6/9

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No Contaminador marino : No

Información adicional : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) · F1 Disposiciones especiales (ADR) : 640E Cantidades limitades (ADR) : 51 Cantidades exceptuadas (ADR) : E1

Instrucciones de embalaje (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Disposiciones particulares relativas al embalaje : MP19

común (ADR)

Categoría de transporte (ADR) : 3 Disposiciones espaciales de transporte - Bultos : V12 (ADR)

Disposiciones espaciales de transporte -: S2

Explotación (ADR)

N° Peligro (código Kemler) : 30

Panel naranja

30

Código de restricción en túneles (ADR) : D/E Código EAC : •3YE

- Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG) : 955 Cantidades limitades (IMDG) : 5 L Cantidades exceptuadas (IMDG) : E1

Instrucciones de embalaje (IMDG) : P001, LP01 Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) : IBC03 N.° FS (Fuego) : F-E N.° FS (Derrame) : S-E Categoría de carga (IMDG) : A

- Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de

pasajeros y de carga (IATA)

: E1

Cantidades limitadas para aviones de pasajeros : Y344

y de carga (IATA)

Cantidad neta máxima para cantidad limitada en : 10L

aviones de pasajeros y de carga (IATA)

Instrucciones de embalaje para aviones de

: 355

pasajeros y de carga (IATA)

: 60L

Cantidad neta máxima para aviones de

pasajeros y de carga (IATA)

: 366

Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA)

: 220L

Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)

: A3

Disposiciones especiales (IATA)

Código ERG (IATA)

: 3L

- Transporte por vía fluvial

: No No sujeto al ADN

- Transporte ferroviario

Transporte prohibido (RID) : No

21/05/2015 ES (español) 7/9

Fichas 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

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

Alemania

VwVwS Annex reference : Clase de peligro para el agua (WGK) 3, extremamente peligroso para el agua (Classification

according to VwVwS, Annex 4)

12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV

: Is not subject of the 12. BlmSchV (Hazardous Incident Ordinance)

Dinamarca

Class for fire hazard : Clasificación II-1

Store unit : 5 litro

Classification remarks : R10 <H226;H315;H317;H319;H332;H335;H373>; Emergency management guidelines for the

storage of flammable liquids must be followed

Recommendations Danish Regulation : Young people below the age of 18 years are not allowed to use the product

Pregnant/breastfeeding women working with the product must not be in direct contact with the product

product

Persons suffering from asthma or eczema and persons who have chronic lung diseases, skin

or respiratory allergies to isocyanates should not work with the material

The requirements from the Danish Working Environment Authorities regarding work with epoxy

resins and isocyanates must be observed during use and disposal

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay datos disponibles

SECCIÓN 16: Información adicional

Fuentes de los datos : REGLAMENTO (CE) Nº 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16

de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el

Reglamento (CE) N° 1907/2006.

Información adicional : Ninguno(a).

Texto completo de las frases R, H y EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidad aguda (port inhalación), Categoría 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Toxicidad aguda (inhalación: vapor), Categoría 4
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, Categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, Categoría 3
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, 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, irritación de las vías respiratorias
H226	Líquidos y vapores inflamables
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H312	Nocivo en contacto con la piel
H315	Provoca irritación cutánea
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H319	Provoca irritación ocular grave
H332	Nocivo en caso de inhalación
H335	Puede irritar las vías respiratorias
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

21/05/2015 ES (español) 8/9

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

EUH204	Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica
R10	Inflamable
R20/21	Nocivo por inhalación y en contacto con la piel
R36/37/38	Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel
R65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar
Xi	Irritante
Xn	Nocivo

FDS EU (Anexo II REACH)

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

21/05/2015 ES (español) 9/9