



**Ficha de datos de seguridad**  
**según 1907/2006/CE, Artículo 31y 453/2010/CE**

fecha de impresión 29.03.2012

2-800-26-011-EU versión 6

Revisión: 07.09.2011

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1 Identificador del producto****Nombre comercial: MAP****Sinónimos** Nova MAP, dihidrogenoortofosfato de amonio**Número del artículo:** 9750120101, 9750010000, 9750000000**Número CAS:**  
7722-76-1**Número CE:**  
231-764-5**Número de clasificación:** ninguno**Número de registro** 01-2119488166-29-0021**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

Usos pertinentes identificados:

Sustancia aglutinante

Fertilizante

Pirorretardador

Sustancias químicas de laboratorio

Sustancias aditivas para alimentos

Fundente

Producto semiacabado

Agente auxiliar de tratamiento

Aditivo para las preparaciones cosméticas o farmacéuticas

Sin contraindicaciones

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****Fabricante/distribuidor:**

Rotem Amfert Negev Ltd.

ICL Specialty Fertilizers

Mishor Rotem, Mobile Post Arava 86800

ISRAEL

Teléfono: +972-8-6598877

Fax: +972-8-6598987

E-mail: novapeak@iclfertilizers.com

**Representante exclusivo/Distribuidor:**

P.M. Chemicals S.r.l.

Via Monteverdi 11, 20131, Milano,

Italy

Teléfono: +39-02-20487221

Fax: +39-02-2049449

E-mail: info.pmchemicals@pmchemicals.it

**1.4 Teléfono de emergencia:**

En Europa, llamar a: +31-205-815100 (24 horas, los 365 días del año)

En Israel, llamar a: +972-8-6504777 (24 horas, los 365 días del año)

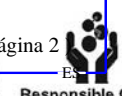
+972-8-6504915

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

La sustancia no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.

**Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE Nulo****Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:**

Ningún peligro que tenga que ser especialmente mencionado.





**Ficha de datos de seguridad**  
**según 1907/2006/CE, Artículo 31y 453/2010/CE**

fecha de impresión 29.03.2012

2-800-26-011-EU versión 6

Revisión: 07.09.2011

**Nombre comercial: MAP**

( se continua en página 1 )

- **Sistema de clasificación:**  
*La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.*
- **2.2 Elementos de la etiqueta**
- *Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 suprimido*
- *Pictogramas de peligro suprimido*
- *Palabra de advertencia suprimido*
- *Indicaciones de peligro suprimido*
- **2.3 Otros peligros**
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**

- **3.1 Sustancias**
- **Denominación N° CAS**  
*7722-76-1 dihidrogenoortofosfato de amonio*
- **Número CE:** 231-764-5
- **SVHC** ninguno

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

- **4.1 Descripción de los primeros auxilios**
- **Instrucciones generales:** *No se precisan medidas especiales.*
- **En caso de inhalación del producto:** *Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.*
- **En caso de contacto con la piel:**  
*Por regla general, el producto no irrita la piel.*  
*Lavar con agua caliente.*  
*En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.*
- **En caso de con los ojos:**  
*Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.*
- **En caso de ingestión:**  
*Enjuagar la boca y beber mucha agua.*  
*Consultar un médico si los trastornos persisten.*  
*NOTA: No dé nunca de beber a una persona inconsciente.*
- **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:**  
*El producto no es inflamable.*  
*Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.*
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** ninguno

( se continua en página 3 )



**Ficha de datos de seguridad**  
**según 1907/2006/CE, Artículo 31y 453/2010/CE**

fecha de impresión 29.03.2012

2-800-26-011-EU versión 6

Revisión: 07.09.2011

**Nombre comercial: MAP**

( se continua en página 2 )

**· 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla***Durante un incendio pueden liberarse:**Oxidos azoicos (NOx)**Amoníaco**Óxido de fósforo (p. ej. P2O5)***· 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios****· Equipo especial de protección:***Llevar puesto un traje de protección total.**Colocarse la protección respiratoria.***· Indicaciones adicionales***El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.***SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental****· 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia***Evitar la formación de polvo.**Ante la presencia de vapores /polvo /aerosoles, utilizar protección respiratoria.**Usar ropa de protección personal.***· 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:***Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.***· 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza: Recoger mecánicamente.****· 6.4 Referencia a otras secciones 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.**Evitar la formación de polvo.***· Prevención de incendios y explosiones:***No se requieren medidas especiales.**El producto no es inflamable.***· 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****· Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:***Almacenar en un lugar seco.**Proteger del calor y de la luz directa del sol.***· Normas en caso de un almacenamiento conjunto:***No almacenar junto con agentes alcalinos (lejías).**No almacenar junto con agentes oxidantes.**No almacenar junto con ácidos.**Incompatible con el cobre y sus aleaciones.***· Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:***Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.***· 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: Nulo.**

( se continua en página 4 )

ES





**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31y 453/2010/CE

fecha de impresión 29.03.2012

2-800-26-011-EU versión 6

Revisión: 07.09.2011

**Nombre comercial: MAP**

( se continua en página 3 )

**· DNEL***Para el personal:**efectos sistémicos a largo plazo (inhalación) DNEL: 6.1 mg/m<sup>3</sup>**efectos sistémicos a largo plazo (dérmica) DNEL: 34.7 mg/kg de peso corporal día**Para la población en general:**efectos sistémicos a largo plazo (inhalación) DNEL: 1.8 mg/m<sup>3</sup>**efectos sistémicos a largo plazo (dérmica) DNEL: 20.8 mg/kg de peso corporal día**efectos sistémicos a largo plazo (oral) DNEL: 2.1 mg/kg de peso corporal día***· PNEC***PNEC agua (agua dulce): 1.7 mg/L**PNEC agua (agua de mar): 0.17 mg/L**PNEC agua (descargas intermitentes): 17 mg/L**PNEC STP - Planta depuradora de aguas negras: 10 mg/L***· Indicaciones adicionales:***La ventilación debe ser suficiente como para mantener el valor límite - promedio ponderado de tiempo (TLV-TWA) por debajo de los 3 mg/m<sup>3</sup> para las partículas respirables, y de 10 mg/m<sup>3</sup> para las partículas inhalables [recomendación de ACGIH para partículas (insolubles o escasamente solubles) no especificadas de otra manera (PNOS)]***· 8.2 Controles de la exposición****· Medidas generales de protección e higiene:***Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.**Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.**Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.**No comer ni beber durante el trabajo.***· Protección respiratoria:** *Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.***· Protección de manos:***Guantes de protección***· Material de los guantes***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.***· Tiempo de penetración del material de los guantes***El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.(EN 374)***· Protección de ojos:** *Gafas de protección***· Protección del cuerpo:** *Ropa protectora ligera***· Limitación y control de la exposición ambiental***Basado en todos los datos disponibles, no se considera que este producto presente riesgos para el medio ambiente.***· Medidas de gestión de riesgos***En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.***SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas****· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****· Datos generales****· Aspecto:****Forma:**

Cristalino

( se continua en página 5 )



**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31y 453/2010/CE

fecha de impresión 29.03.2012

2-800-26-011-EU versión 6

Revisión: 07.09.2011

Nombre comercial: **MAP**

( se continua en página 4 )

<b>Color:</b>	Blanco
· <b>Olor:</b>	Inodoro
· <b>valor pH (10 g/l) a 20°C:</b>	4,3-4,5
· <b>Cambio de estado</b>	
<b>Punto de fusión /campo de fusión:</b>	197°C (1013hPa; DSC)
<b>Punto de ebullición /campo de ebullición:</b>	no aplicable La sustancia se descompone antes de la ebullición
· <b>Punto de inflamación:</b>	No aplicable. Este producto es una sustancia inorgánica.
· <b>Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):</b>	La sustancia no es inflamable. (sobre la base de la estructura molecular)
· <b>Temperatura de ignición:</b>	no aplicable
· <b>Temperatura de descomposición:</b>	>197°C (1013 hPa; DSC)
· <b>Autoinflamabilidad:</b>	El producto no es autoinflamable. (sobre la base de la estructura molecular)
· <b>Peligro de explosión:</b>	El producto no es explosivo. (sobre la base de la estructura molecular)
· <b>Límites de explosión:</b>	ninguno
· <b>Propiedades pirotransportadoras</b>	ninguno La sustancia no contiene ningún grupo relacionado con propiedades oxidantes.
· <b>Presión de vapor a 20°C:</b>	0,00147 Pa
· <b>Densidad:</b>	Indeterminado.
· <b>Densidad a granel a 20°C:</b>	1100 kg/m <sup>3</sup>
· <b>Velocidad de evaporación</b>	No determinado. Este producto es una sustancia sólida inorgánica
· <b>Solubilidad en / miscibilidad con agua a 25°C:</b>	370 g/l
· <b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):</b>	no aplicable Este producto es una sustancia química inorgánica.
· <b>Viscosidad:</b>	no aplicable Este producto es sólido. La viscosidad es solo pertinente en los líquidos.
· <b>9.2 Información adicional</b>	No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **10.2 Estabilidad química** No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**  
Reacciona con ácidos fuertes.  
Al entrar en contacto con bases se produce amoníaco.  
Reacciona con oxidantes.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No calentar demasiado para evitar la descomposición térmica.

( se continua en página 6 )





**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31y 453/2010/CE

fecha de impresión 29.03.2012

2-800-26-011-EU versión 6

Revisión: 07.09.2011

**Nombre comercial: MAP**

( se continua en página 5 )

**· 10.5 Materiales incompatibles:**

Álcalis  
Ácidos minerales  
Incompatible con el cobre y sus aleaciones.  
NaOCl

**· 10.6 Productos de descomposición peligrosos:**

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.  
Gases nitrosos  
Amoníaco  
Óxido de fósforo (p. ej. P205)

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****· 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****· Toxicidad aguda:**

**· Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**  
no se requiere clasificación

Oral	LD50	>2000 mg/kg (rata) (OCDE 425)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (rata) (OCDE 402)

**7783-28-0 hidrogenoortofosfato de diamonio**

Inhalatorio	LC50/4 h	>5,0 mg/l (rata) (OCDE 403, B.2, EPA)
-------------	----------	---------------------------------------

**· Efecto estimulante primario:****· efecto especie método**

Efecto irritante sobre la piel	equiv. a OCDE 404	No produce irritaciones. (conejo)
Efecto irritante para los ojos	equiv. a OCDE 405	No produce irritaciones. (conejo)

**7783-28-0 hidrogenoortofosfato de diamonio**

Sensibilización	OCDE 429, CE B42 EPA	ningún efecto (ratón)
-----------------	----------------------	-----------------------

**· Indicaciones toxicológicas adicionales:**

Según nuestra experiencia y las informaciones que tenemos al respecto, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea con los fines especificados.  
El producto no requiere etiquetaje conforme a la última versión de las Listas de la CE.

**· Toxicocinética, metabolismo y distribución**

Este producto se disocia en iones de amonio y fosfato.

Para la evaluación de riesgos, se considera una absorción oral de 100%, absorción en la inhalación de 100% y absorción cutánea de 10%.

**· Toxicidad por dosis repetidas**

No se dispone de estudios fiables de este producto.

Este estudio se realiza con una sustancia análoga. (extrapolación)

no se requiere clasificación

**7783-28-0 hidrogenoortofosfato de diamonio**

Oral	NOAEL	250mg/kg de peso corporal día (rata) (OCDE 422, subaguda)
------	-------	---

**· Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)****· Mutagenicidad:**

ninguno

según las pruebas OCDE 471, OCDE 473 : 7783-28-0 hidrogenoortofosfato de diamonio (DAP); y según las pruebas OCDE 476, 7722-76-1 dihidrogenoortofosfato de amonio

( se continua en página 7 )

ES





**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31y 453/2010/CE

fecha de impresión 29.03.2012

2-800-26-011-EU versión 6

Revisión: 07.09.2011

**Nombre comercial: MAP**

( se continua en página 6 )

- **Carcinogenicidad:**  
no se dispone de datos  
(no es preciso realizar estudios de carcinogenicidad puesto que esta sustancia no es genotóxica)
- **Toxicidad para la reproducción:**  
no se requiere clasificación  
7783-28-0 hidrogenoortofosfato de diamonio (DAP):  
toxicidad en la reproducción: NOAEL>1500 mg/kg de peso corporal día; rata, oral (OCDE 422)  
toxicidad fetal: NOAEL>1500 mg/kg de peso corporal día; rata, oral (OCDE 422)

**SECCIÓN 12: Información ecológica**· **12.1 Toxicidad**· **Toxicidad acuática:****7783-28-0 hidrogenoortofosfato de diamonio**

EC50/72 h (estático)	>100 mg/L (algas) (OCDE 201)
	NOEC>100 mg/L, agua dulce

**8011-76-5 Superphosphate (SSP)**

LC50/72 h	1790 mg/L (Daphnia carinata)
-----------	------------------------------

**7722-76-1 dihidrogenoortofosfato de amonio**

LC50/96 h (estático)	>85,9 mg/L (peces-Oncorhynchus mykiss) (OCDE 203)
	agua dulce

· **12.2 Persistencia y degradabilidad**

La sustancia es inorgánica, por tanto no se aplican pruebas de biodegradación.

· **12.3 Potencial de bioacumulación**

No se acumula en organismos.

Esta sustancia es altamente soluble y disociable en el agua.

· **12.4 Movilidad en el suelo**

Esta sustancia es altamente soluble y disociable en el agua.

Bajo potencial de adsorción (basado en las propiedades de la sustancia)

· **Indicaciones adicionales:**

El producto no debe llegar en grandes cantidades a las aguas residuales porque podría actuar como nutriente para los vegetales y causar eutrofización.

· **Comportamiento en plantas depuradoras:**· **Tipo de test Concentración efectiva Método Evaluación****7783-28-0 hidrogenoortofosfato de diamonio**

EC50/3 h (estático)	100 mg/L (lodos activos) (OCDE 209, C.11, ISO 8192)
	NOEC (3h)>100mg/L, agua dulce

· **Observación:**

No se dispone de estudios fiables de este producto.

Este estudio se realiza con una sustancia análoga. (extrapolación)

No se considera a los fosfatos inorgánicos como tóxicos para los microorganismos de las plantas de tratamiento de aguas residuales.

· **Indicaciones generales:**

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

· **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**· **PBT:** No se requiere evaluación para sustancias inorgánicas.· **mPmB:** No se requiere evaluación para sustancias inorgánicas.

( se continua en página 8 )





**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31y 453/2010/CE

fecha de impresión 29.03.2012

2-800-26-011-EU versión 6

Revisión: 07.09.2011

**Nombre comercial: MAP**

( se continua en página 7 )

· **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

· **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

· **Recomendación:**

Este producto se utiliza como fertilizante. No obstante, los derrames en grandes cantidades pueden matar la vegetación. Debe evitarse el acceso de grandes cantidades a las vías acuáticas. Si el producto derramado no está contaminado, debe recogerse y volver a utilizarlo. Si se ha contaminado con otras sustancias, deberá recogerse en recipientes adecuados.

Puede reutilizarse sin tratamiento.

Observando las prescripciones técnicas indispensables y tras consultar el servicio recolector de desechos y la autoridad competente, se puede desechar junto con la basura doméstica.

Evacuar de conformidad con los reglamentos municipales.

· **Embalajes sin limpiar:**

· **Recomendación:**

El envase o embalaje puede ser reutilizado o recuperado como materia prima.

Evacuar de conformidad con los reglamentos municipales.

· **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

· **14.1 Número UN** ninguno

· **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** ninguno

· **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

· **ADR, IMDG, IATA**

· **Clase** ninguno

· **14.4 Grupo de embalaje** no aplicable

· **14.5 Peligros para el medio ambiente:** ninguno

· **Contaminante marino:** No

· **14.6 Precauciones particulares para los usuarios** ninguno

· **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**

Directiva 2000/60 CE (fosfatos)

· **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 suprimido**

· **Pictogramas de peligro suprimido**

· **Palabra de advertencia suprimido**

· **Indicaciones de peligro suprimido**

· **Disposiciones nacionales:**

· **Clasificación adicional conforme a GefStoffV (Reglamento sobre sustancias peligrosas), Anexo II:** ninguno

· **Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos**

· **Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57** ninguno







**Ficha de datos de seguridad**  
según 1907/2006/CE, Artículo 31y 453/2010/CE

fecha de impresión 29.03.2012

2-800-26-011-EU versión 6

Revisión: 07.09.2011

**Nombre comercial: MAP**

( se continua en página 8 )

- **Estado de registro (Inventario de productos químicos) :**
  - United States (TSCA) : Figura en la lista
  - Canada (DSL) : Figura en la lista
  - Australia (AICS) : Figura en la lista
  - Japan (ENCS) : Figura en la lista
  - Korea (ECL) : Figura en la lista
  - Philippines (PICCS) : Figura en la lista
  - China (IECSC) :Figura en la lista
  - NTP (National Toxicology Program) : La sustancia no está en la lista
  - IARC (International Agency for Research on Cancer) : La sustancia no está en la lista
- **15.2 Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química se ha llevado a cabo.

### SECCIÓN 16: Otra información

- **Persona de contacto:** Unidad de seguridad y salud ambiental en Israel
- **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 Organization
  - ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
  - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
  - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  - DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
  - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - NOAEL: No Observable Adverse Effect Level
  - NOEC: No-Observed Effect Concentration
  - OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
- **Fuentes**
  - REACH Dossier, 2010
  - REACH CSR, 2010
- **\* Datos modificados en relación a la versión anterior**
  - Motivo de la revisión: Cumplimiento de la Reg. 453/2010 CE, que enmienda la Reg. 1907/2006 CE.
  - Las secciones que han sido modificadas están marcadas con un asterisco en el margen izquierdo
- **Limitación de responsabilidad**

Si bien la información y las recomendaciones de este documento (en adelante ""información"") se presentan de buena fe y en la convicción de que son correctas a la fecha del mismo, Rotem Amfert Negev Ltd. no declara que estén completas o que sean correctas. La información se suministra con la condición de que las personas que la reciban tomen sus propias decisiones en cuanto a la seguridad y la adecuación a sus fines antes de utilizarla. Rotem Amfert Negev Ltd. no asumirá en ningún caso la responsabilidad por los daños de cualquier naturaleza que emanaran del uso de la información o con referencia a ella.

**NO SE OFRECEN DECLARACIONES NI GARANTÍAS, YA SEAN EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS, ACERCA DE LA COMERCIABILIDAD, LA ADECUACIÓN A DETERMINADO FIN O DE CUALQUIER OTRA NATURALEZA, RESPECTO DE LA INFORMACIÓN O DEL PRODUCTO AL QUE LA MISMA SE REFIERE.**

ES

