

Nombre del producto: Dynasylan® HYDROSIL 2775

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) Artículo 31, Anexo II con las enmiendas correspondientes

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

1.1 Identificador de producto

Nombre del producto:
Dynasylan® HYDROSIL 2775

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

Uso identificado: Para uso industrial
Agente adherente
Reticulantes
Modificador de superficies

Usos no recomendados: No determinado.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nombre de la empresa : Evonik Operations GmbH
Rellinghauser Str. 1-11
45128 Essen
Germany

teléfono : +49 6181 59 4787

Correo electrónico : sds-hu@evonik.com

1.4 Teléfono de emergencia:

Emergencias 24-Horas : +49 7623 919191

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto no ha sido clasificado como peligroso de acuerdo con la legislación vigentes.

Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones ulteriores.

No clasificado

2.2 Elementos de la etiqueta No aplicable

Nombre del producto: Dynasylan® HYDROSIL 2775

2.3 Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

Propiedades de alteración endocrina-Toxicidad

La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Propiedades de alteración endocrina-Ecotoxicidad

La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Información general:

No contiene ingredientes peligrosos.

hidrolizado de silano funcional aminoalquilo oligomérico acuoso

Los polímeros están exentos del registro conforme a REACH. Los monómeros de este polímero se registran de acuerdo con el Reglamento CE No. 1907/2006 (REACH).

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios necesarias

Inhalación:

Con formación de aerosoles o nebulosas: En determinados casos proveer de aire fresco.

Contacto con la Piel:

Lavar con abundante agua y jabón.

Contacto con los ojos:

Con el párpado abierto, lavar a fondo, con mucha agua. En caso de molestias persistentes: Presencia del oculista.

Ingestión:

Enjuáguese bien la boca con agua. Tras ingestión de grandes cantidades de la sustancia / en caso de malestar, consultar a un médico.

Equipo de protección personal para el personal de primeros auxilios:

No hay datos disponibles.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas:

Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

Nombre del producto: Dynasylan® HYDROSIL 2775

Riesgos: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

4.3 Indicación de asistencia médica inmediata y tratamiento especial necesario

Tratamiento: Después de absorber grandes cantidades de sustancia: dosis de carbón activado. Aceleración del pasaje gastrointestinal

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Agua pulverizada, espuma, polvo seco o dióxido de carbono.

Medios de extinción no apropiados: No hay datos disponibles.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: Procedimiento estándar para fuegos químicos.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas especiales de lucha contra incendios: El agua de extinción no debe llegar a las alcantarillas, al subsuelo ni a las aguas. Proveer que haya suficientes instalaciones para la retención del agua de extinción. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios: En caso de incendio: llevar aparato respiratorio autónomo

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Use equipo protector personal.

6.1.1 Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: No hay datos disponibles.

6.1.2 Para el personal de emergencia: No hay datos disponibles.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente: No debe llegar a aguas residuales tierra aguas agua subterránea canalización.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza: Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Recoger en contenedores herméticamente cerrados y etiquetados. Eliminar según reglamento.

6.4 Referencia a otras secciones: Equipo de protección individual, ver sección 8. Para su eliminación, tenga en cuenta la sección 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento:

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Nombre del producto: Dynasylan® HYDROSIL 2775

Medidas de carácter técnico (p.ej. Ventilación local y general):

Procurar una buena airrección en caso de producirse vapores/aerosoles.

Manipulación:

Evitar el contacto con la piel y los ojos. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. El equipo de protección personal utilizado debe estar en conformidad con las prescripciones de la Reglamentación (CE) 2016/425 y las modificaciones. Una vez excedidos los valores límite específicos, en el puesto de trabajo y/o liberadas grandes cantidades (derrames, vertidos, polvo), utilizar el equipo respiratorio indicado. En caso de que exista la posibilidad de contacto con la piel ó con los ojos, utilizar el equipo protector indicado para manos, ojos y para el cuerpo en general. No inhalar vapores o aerosoles.

Medidas para evitar el contacto:

No hay datos disponibles.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento seguro:

Disposiciones normales de protección preventivas de incendio. Conservar en el envase original bien cerrado. Proteger contra las heladas. Manténgase el recipiente bien cerrado.

Materiales de embalaje seguros:

No hay datos disponibles.

7.3 Usos específicos finales:

Para aplicaciones, véase la sección 1. No se dispone de otras informaciones

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores Límite de Exposición Profesional

No se asignaron límites de exposición a ninguno de los componentes.

Valor Límite Biológico

No se han indicado límites de exposición biológica para el/los componente(s).

8.2 Controles de la exposición

Controles Técnicos Apropriados:

Procurar una buena airrección en caso de producirse vapores/aerosoles.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara:

Gafas de seguridad

Nombre del producto: Dynasylan® HYDROSIL 2775

Protección de las Manos:	Material: Goma de butilo. Tiempo de perforación: >= 480 min Espesor del guante: 0,5 mm Material: Caucho fluorado (Viton) Tiempo de perforación: >= 480 min Espesor del guante: 0,4 mm Información adicional: Los guantes de protección deben elegirse específicamente para el puesto de trabajo., La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección., Los datos se basan en comprobaciones propias, la literatura e informaciones de fabricantes de guantes o bien han sido derivados por analogía de materiales similares., Sea consciente que un uso diario puede reducir notablemente la durabilidad de la resistencia química de los guantes de protección. La durabilidad puede ser más corta que el tiempo de adelanto medido según el EN 374, debido a las numerosas influencias exteriores (p. ej. la temperatura).
Protección de la Piel y del Cuerpo:	No hay datos disponibles.
Protección respiratoria:	En caso de formación de polvos/vapores/aerosoles o si supera los valores límite como el TLV: utilizar aparato respiratorio con filtro apropiado (tipo de filtro ABEK) o llevar aparato respiratorio autónomo Utilice solamente equipo para protección respiratoria con el símbolo CE, incluyendo el número de prueba de cuatro dígitos. La clase de filtro para el respirador debe ser adecuado para la concentración máxima prevista del contaminante (gas/vapor/aerosol/particulados) que puede presentarse al manejar el producto. Si se excede esta concentración, se debe utilizar un aparato respiratorio autónomo. Tener en cuenta los límites de tiempo para llevar la protección respiratoria.
Medidas de higiene:	No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Antes de las pausas y al concluir el trabajo lavarse las manos y/o el rostro. Inmediatamente quitar la ropa contaminada. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
Controles medioambientales:	ver sección 6.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Aspecto	
Forma/estado:	líquido
Forma/Figura:	líquido
Color:	incoloro a amarillento
Olor:	similar a una amina
Olor, umbral:	No hay datos disponibles.
Punto de congelamiento:	No hay datos disponibles.
Punto ebullición:	100 °C (1.013 hPa) Agua.
Inflamabilidad:	No hay datos disponibles.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	

Nombre del producto: Dynasylan® HYDROSIL 2775

Límite superior de explosividad (%) :	No hay datos disponibles.
Límite inferior de explosividad (%) :	No hay datos disponibles.
Punto de inflamación:	>= 95 °C (DIN EN ISO 2719)
Temperatura de autoignición:	No hay datos disponibles.
descomposición, temperatura de:	No hay datos disponibles.
pH:	10 - 11,4 (DIN 19268) (20 °C)
Viscosidad	
Viscosidad dinámica:	< 100 mPa.s (20 °C, DIN 53015)
Viscosidad cinemática:	No hay datos disponibles.
flujo, tiempo de:	No hay datos disponibles.
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua:	miscible
Solubilidad (otra):	No hay datos disponibles.
Velocidad de disolución:	No hay datos disponibles.
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No hay datos disponibles.
Estabilidad de la dispersión:	No hay datos disponibles.
Presión de vapor:	No hay datos disponibles.
Densidad relativa:	No hay datos disponibles.
Densidad:	Aproximado 1,1 gcm ³ (20 °C)
Densidad aparente:	No hay datos disponibles.
Densidad relativa del vapor:	No hay datos disponibles.

9.2 Otros datos

Peróxidos:	No aplicable
-------------------	--------------

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad:	No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
10.2 Estabilidad química:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:	Reacción exotérmica con: ácidos
10.4 Condiciones que deben evitarse:	Proteger contra las heladas.
10.5 Materiales incompatibles:	Ácidos.
10.6 Productos de descomposición peligrosos:	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

SECCIÓN 11. Información toxicológica
11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008
Información sobre posibles vías de exposición

Nombre del producto: Dynasylan® HYDROSIL 2775

Inhalación:	No hay datos disponibles.
Contacto con la Piel:	No hay datos disponibles.
Contacto con los ojos:	No hay datos disponibles.
Ingestión:	No hay datos disponibles.

Toxicidad aguda (listar todas las vías de exposición posibles)

Ingestión
Producto: No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

Contacto dermal
Producto: No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

Inhalación
Producto: No clasificado en cuanto a toxicidad aguda con los datos disponibles.

Toxicidad por dosis repetidas
Producto: No hay datos disponibles.

Corrosión/Irritación Cutáneas
Producto: No hay datos disponibles.

Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular
Producto: No hay datos disponibles.

Sensibilización de la Piel o Respiratoria
Producto: No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad
Producto: No hay datos disponibles.

Mutagenicidad en Células Germinales

En vitro
Producto: No hay datos disponibles.

En vivo
Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad para la reproducción
Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única
Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas
Producto: No hay datos disponibles.

Peligro por Aspiración
Producto: ninguna señal de toxicidad de aspiración

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Nombre del producto: Dynasylan® HYDROSIL 2775

Producto: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.;

Otros peligros

Producto: Se carece de estudios toxicológicos hechos con el producto. La opinión experta indicó que no era necesario una clasificación basada en el conocimiento actual.;

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad:

Peligros agudos para el medio ambiente acuático:

Pez

Producto: No hay datos disponibles.

Invertebrados Acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad para plantas acuáticas

Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad para los microorganismos

Producto: No hay datos disponibles.

Peligros crónicos para el medio ambiente acuático:

Pez

Producto: No hay datos disponibles.

Invertebrados Acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad para plantas acuáticas

Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad para los microorganismos

Producto: No hay datos disponibles.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradable

Producto: No hay datos disponibles.

Relación DBO/DQO

Producto: No hay datos disponibles.

12.3 Potencial de bioacumulación

Factor de Bioconcentración (BCF)

Producto: No hay datos disponibles.

Coefficiente de Partición n-octanol/agua (log Kow)

Producto: No hay datos disponibles.

Nombre del producto: Dynasylan® HYDROSIL 2775

12.4 Movilidad en el suelo:

Producto No hay datos disponibles.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

Producto Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

12.6 Propiedades de alteración endocrina:

Producto: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

12.7 Otros efectos adversos:

Otros peligros

Producto: La opinión experta indicó que no era necesario una clasificación basada en el conocimiento actual.

Información adicional: No existen estudios ecotoxicológicos de este producto.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Información general: No hay datos disponibles.

Métodos de eliminación: Teniendo en cuenta las reglamentaciones locales, por ej.: eliminar en una planta de incineración de residuos adecuada. El número del código de desperdicios se fija en conformidad con el índice de desperdicios europeo (decisión de la UE sobre el índice de desperdicios 2000/532/CE) según acuerdo con los eliminadores / fabricantes / la Autoridad. Para este producto no puede fijarse ningún número de código de desperdicios en conformidad con el índice de desperdicios europeo, ya que primeramente el uso previsto por el consumidor permite una asignación.

Envases Contaminados: Los envases contaminados deben ser totalmente vaciados; luego, tras la correspondiente limpieza, pueden ser reutilizados. La eliminación inadecuada o la reutilización de este recipiente es ilegal y puede resultar peligrosa. Otros países: se deben tener en cuenta las disposiciones nacionales.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Nombre del producto: Dynasylan® HYDROSIL 2775

14.1 N° ONU/ID

No está clasificado como producto peligroso.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No está clasificado como producto peligroso.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No está clasificado como producto peligroso.

14.4 Grupo de embalaje

No está clasificado como producto peligroso.

14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:

Legislación de la UE

Reglamento 1005/2009/EC sobre las sustancias que agotan la capa de ozono. Anexo I, Sustancias controladas: No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

REGLAMENTO (CE) No 1907/2006 (REACH), ANEXO XIV LISTA DE SUSTANCIAS SUJETAS A AUTORIZACIÓN: No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

Reglamento nº. 2019/1021/UE de la UE que prohíbe y restringe contaminantes orgánicos persistentes (COP), con sus modificaciones ulteriores: No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

UE. Directiva 2010/75/UE sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación), Anexo II, L 334/17: No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 1, con las enmiendas correspondientes: No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 2, con las enmiendas correspondientes: No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 3, con las enmiendas correspondientes: No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo V, con las enmiendas correspondientes: No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

UE. Lista provisional (lista de candidatas) de sustancias extremadamente preocupantes (SEP) que pueden estar sujetas a autorización en el marco de REACH: No están presentes, o no están presentes

Nombre del producto: Dynasylan® HYDROSIL 2775

en las cantidades reguladas.

Reglamento (CE) No. 1907/2006, Anexo XVII, Sustancias sujetas a restricciones aplicables a la comercialización y uso: No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

Directiva 92/85/CEE relativa a la aplicación de medidas para promover la mejora de la seguridad y de la salud en el trabajo de la trabajadora embarazada, que haya dado a luz o en período de lactancia:

No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

UE. Directiva 2012/18/UE (SEVESO III) relativa a los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, con las enmiendas correspondientes: No aplicable

REGLAMENTO (CE) No 166/2006 relativo al establecimiento de un registro europeo de emisiones y transferencias de contaminantes, ANEXO II: Contaminantes: No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

Directiva 98/24/CE relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo: No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

15.2 Evaluación de la seguridad química:

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

Reglamentos internacionales

Protocolo de Montreal

No aplicable

Convención de Estocolmo

No aplicable

Convención de Rotterdam

No aplicable

Protocolo de Kioto

No aplicable

SECCIÓN 16. Otra información

Abreviaturas y acrónimos:

ADR - Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera; **ADN** - Convenio europeo relativo al transporte de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; **AGW** - Occupational exposure limit; **ASTM** - Sociedad Americana para Pruebas y Materiales; **AwSV** - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; **BSB** - Biochemical oxygen demand; **c.c.** - recipiente cerrado; **CAS** - Sociedad para la adjudicación de los números CAS; **CESIO** - Comité Europeo de tensioactivos orgánicos y productos intermedios; **CSB** - Chemical oxygen demand; **DMEL** - Nivel deducido de mínimo efecto; **DNEL** - Nivel sin efecto derivado; **EbC50** - median concentration in terms of reduction of growth; **EC** - Effective concentration; **EINECS** - Catálogo Europeo de productos químicos; **EN** - European norm; **ErC50** - median concentration in terms of reduction of growth rate; **GGVSEB** - Reglamento de sustancias peligrosas por carretera, por ferrocarril y por vía; **GGVSee** - Reglamento de sustancias peligrosas por mar; **GLP** - Buenas Prácticas de Laboratorio; **GMO** - Organismo genéticamente modificado; **IATA** - Asociación del Transporte Aéreo Internacional; **ICAO** - Organización Internacional de Aviación Civil; **IMDG** - Código Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Marítima; **ISO** - Organización Internacional para la Normalización; **LD/LC** -

Nombre del producto: Dynasylan® HYDROSIL 2775

lethal dosis/concentration; **LOAEL** - La dosis más baja de una sustancia química administrada en la que se observaron daños aún en el experimento con animales.; **LOEL** - La dosis más baja de una sustancia química administrada en la que se observaron efectos aún en el experimento con animales.; **M-Factor** - multiplying factor; **NOAEL** - La dosis más alta de una sustancia que, incluso en el caso de una ingestión duradera, no deja daños visibles y medibles.; **NOEC** - Concentración sin efecto observable; **NOEL** - Dosis sin efecto observable; **o.c.** - recipiente abierto; **OECD** - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; **OEL** - Valores límite de aire en el puesto de trabajo; **PBT** - Persistente, bioacumulativa, tóxica; **PNEC** - Concentración prevista en cada medio ambiental en la que no hay más efectos dañinos al medio ambiente.; **REACH** - Registro REACH; **RID** - Sistema para el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril; **SVHC** - Sustancias particularmente alarmantes; **TA** - Guía Técnica; **TRGS** - Normas Técnicas para Sustancias Peligrosas; **vPvB** - muy persistente y muy bioacumulable; **WGK** - Clase de contaminante del agua

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos: No hay datos disponibles.

Enunciado de las frases H en los apartados 2 y 3

Información sobre formación: No hay datos disponibles.

Información sobre revisión Los cambios desde la última versión serán destacados en la margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Exención de responsabilidad: Esta información y cualquier asesoramiento técnico posterior se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales. Sin embargo, no conlleva obligación alguna ni responsabilidad legal por nuestra parte, incluso en lo que respecta a los derechos de propiedad intelectual existentes de terceros, sobre todo derechos de patentes. En concreto, no se prevé ni sobreentiende ninguna garantía explícita o implícita, así como ninguna garantía sobre las propiedades del producto en el sentido legal. Nos reservamos el derecho de realizar cambios en función de la evolución tecnológica u otros avances. El cliente no está eximido de su obligación de inspeccionar y comprobar cuidadosamente los bienes entrantes. El funcionamiento del producto descrito en este documento deberá ser verificado mediante pruebas, que deberán ser realizadas únicamente por expertos cualificados bajo la responsabilidad exclusiva del cliente. Las alusiones a nombres comerciales empleados por otras compañías no constituyen una recomendación, ni significan que no puedan emplearse productos similares.