



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES RECUBRIMIENTOS EN POLVO DE POLIÉSTER

Edición: 3

Fecha: 02/01/2021

PERFORMANCE COATINGS

## 1. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS Y DATOS DE LA EMPRESA:

**NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO:** Polvo de poliéster

Uso recomendado: Pintura electrostática de superficies metálicas, para uso exclusivo industrial o profesional, no para uso privado.

Proveedor: AVACE Ltd, 19A Navigation Drive, Hurst Business Park, Brierley Hill, DY5 1UT.  
Teléfono (+44) 1384 400355 Fax (+44) 1384 400340

País de origen: Fabricado en el Reino Unido.

Código de producto: 39079190

Órgano Asesor Federación Británica de Recubrimientos +44 1372 360660

## 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS:

Definición de producto: Mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) núm. 1272/2008 (CLP/GHS)

**Peligros físicos** no clasificados

**Peligros para la salud** no clasificados

**Peligros ambientales** no clasificados

### 2.2 Elementos de la etiqueta de conformidad con el Reglamento CE núm. 1272/2008

Ninguno

Otros peligros Pueden formar una mezcla explosiva de polvo y aire si se dispersa.

## 3. INFORMACIÓN SOBRE COMPOSICIÓN / INGREDIENTES:

**COMPOSICIÓN QUÍMICA:** Este producto es una mezcla. La información sobre riesgos para la salud se basa en sus componentes.

**Caracterización química** Mezcla de resinas sintéticas y pigmentos  
**Componentes peligrosos.** Sustancias que presentan un peligro para la salud o el medio ambiente conforme a la Directiva 67/548/CEE

Nombre de la sustancia	Rango de concentración	Clasificación	Núm. CAS
Polvo de revestimiento inhalable	95-<100%	No peligroso	No disponible
Polvo de revestimiento respirable	7-<10%	No peligroso	No disponible

### Sustancias que presentan un peligro para la salud o el medio ambiente conforme al Reglamento CE núm. 1272/2008

El producto no contiene sustancias clasificadas como peligrosas para la salud en concentraciones que deban tenerse en cuenta. Hasta la fecha de revisión dada de esta Hoja de Datos de Seguridad de Materiales, no se asignan números de registro REACH a las sustancias químicas utilizadas en este preparado.

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:

### GENERAL:

En caso de duda o si los síntomas persisten, busque atención médica inmediata. Muestre esta Hoja de Datos de Seguridad de Materiales al personal médico. Si el paciente está inconsciente no administre nada por vía oral. Tenga a mano la Tarjeta de Seguridad del Compuesto.

### INHALACIÓN:

Lleve al paciente a un área bien ventilada y mantenga el calor y la comodidad. Mantenga un conducto de ventilación abierto. Afloje la ropa apretada como un cuello, una corbata o un cinturón. Cuando la respiración es difícil, el personal debidamente capacitado puede ayudar a la persona afectada administrando oxígeno. Si la respiración del paciente es irregular o se detiene, recurra a la reanimación boca a boca. Si el paciente está inconsciente, colóquelo en la posición de recuperación, asegúrese de que se puede respirar y busque atención médica.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES RECUBRIMIENTOS EN POLVO DE POLIÉSTER

Edición: 3

Fecha: 02/01/2021

PERFORMANCE COATINGS

## CONTACTO CON LA PIEL:

Cepille las partículas sueltas de la piel. Retire inmediatamente la ropa contaminada. Lave bien las partes afectadas con agua y jabón o detergente específico. No utilice disolventes ni diluyentes.

## CONTACTO VISUAL:

Enjuague bien los ojos, por lo menos durante 10 minutos, con abundante agua limpia y fresca, manteniendo los párpados bien levantados. Las lentes de contacto deben retirarse inmediatamente. Si es necesario, busque atención médica.

## INGESTIÓN:

Enjuague bien la boca con agua. Déle para que beba unos pequeños vasos de agua. En caso de ingestión accidental, busque atención médica de inmediato. Lleve al paciente a un área bien ventilada y mantenga el calor y la comodidad. Mantenga un conducto de ventilación abierto. Si el paciente está inconsciente, colóquelo en la posición de recuperación, asegúrese de que puede respirar y busque atención médica. No provoque el vómito.

**Protección para el personal de primeros auxilios**

El personal de primeros auxilios debe llevar un equipo de protección adecuado durante cualquier auxilio.

## 4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

**General** Véase la sección 11 para obtener información adicional sobre los peligros para la salud. La gravedad de los síntomas descritos variará en función de la concentración y la duración de la exposición.

**Inhalación** El polvo puede irritar el sistema respiratorio.

**Ingestión** Puede causar malestar si se ingiere. Puede causar dolor de estómago o vómitos.

**Contacto con la piel** El contacto prolongado puede causar sequedad de la piel

**Contacto con los ojos** El polvo puede causar una ligera irritación

## 4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

**Notas para el médico** Tratar sintomáticamente

**Tratamientos específicos** No se necesita tratamiento especial

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

### MEDIOS DE EXTINCIÓN:

**Recomendado:** El producto no es inflamable. Extinguir con espuma resistente al alcohol, manta de CO<sub>2</sub>, polvo seco, aerosol de agua fina. Utilice medios de extinción de incendios adecuados para el fuego circundante

**NO UTILIZAR:** Water Jet como un extintor ya que esto esparcirá el fuego

### Peligros especiales derivados de la mezcla:

**Peligros específicos** Evite la generación y la propagación del polvo. El fuego producirá humo negro denso que contiene productos de combustión peligrosos. La exposición a los productos de descomposición puede provocar un riesgo para la salud. Puede ser necesario un aparato respiratorio adecuado.

**Productos de combustión peligrosos** Los productos de descomposición térmica o combustión pueden incluir las siguientes sustancias  
Gases o vapores nocivos como monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno y humo

### Consejos para bomberos:

Evite respirar gases o vapores de fuego. Evacue el área. Enfríe los recipientes expuestos al calor con agua pulverizada y retírelos de la zona de incendio si se puede hacer sin riesgo. Controle el agua sobrante conteniéndola y manteniéndola alejada de alcantarillados y cauces de agua. Si se produce riesgo de contaminación del agua, notifique a las autoridades competentes. Si es necesario, use un aparato respiratorio recomendado (SCBA) y ropa de protección apropiada. La ropa de bomberos conforme a la norma europea EN469 (incluidos cascos, botas de protección y guantes) proporcionará un nivel básico de protección para los incidentes químicos.

## 6. MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL:

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

No se llevará a cabo ninguna acción sin la formación adecuada o que implique un riesgo para el personal. Mantenga al personal innecesario y sin protección alejado de derrames. Use ropa protectora como se describe en la sección 8. Siga las precauciones para una manipulación segura descritas en esta hoja de datos de seguridad. Lávese bien después de atender un derrame. Garantice que se han establecido procedimientos y capacitación para la descontaminación y eliminación de emergencia. No toque ni camine sobre el material derramado.

### 6.2 Precauciones medioambientales

No permita que entre en drenajes o cauceos de agua. En caso de grandes derrames, informe a las autoridades competentes si se produce contaminación medioambiental (alcantarillados, vías fluviales, tierra o aire)

### 6.3 Métodos y material de contención y limpieza

Si usa una pala o escoba tenga cuidado de no crear nubes de polvo. Si es necesario, humedezca con agua antes de limpiar.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES RECUBRIMIENTOS EN POLVO DE POLIÉSTER

Edición: 3

Fecha: 02/01/2021

PERFORMANCE COATINGS

Use ropa protectora como se describe en la sección 8 de esta hoja de datos de seguridad. Ventile el área y elimine todas las fuentes de llamas o chispas. Evite inhalar el polvo. El material liberado debe recogerse con una aspiradora o con escobas mojadas, colocadas en un recipiente adecuado para su eliminación de acuerdo con la normativa vigente. Los recipientes que contengan derrames recogidos deben etiquetarse correctamente con el símbolo de peligro. Deseche los residuos en un vertedero autorizado de conformidad con los requisitos de las autoridades locales. Enjuague el área contaminada con abundante agua. Lávese bien después de atender un derrame. Evite que el compuesto entre en drenajes o vías fluviales. En caso de que el producto contamine alcantarillados, ríos o lagos, informe inmediatamente a la autoridad responsable de conformidad con la normativa local (bomberos, autoridades de seguridad pública, autoridades de protección civil, etc.) Consulte la sección 11 para obtener información adicional sobre los peligros para la salud. Véase la sección 12 para obtener información adicional sobre los peligros ecológicos. Para la eliminación de residuos, véase la sección 13

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Precauciones para el manejo seguro y la higiene ocupacional

Lea y siga las recomendaciones del fabricante. Deben tomarse precauciones para evitar la formación de nubes de polvo en concentraciones superiores a los límites de exposición inflamable, explosiva u ocupacional. La mezcla puede cargar electrostáticamente. Use siempre cables de puesta a tierra cuando transfiera de un contenedor a otro. Las personas que sufren de problemas respiratorios o propensas a reacciones alérgicas no deben manipular ni estar expuestas a revestimientos en polvo. Evite el contacto con la piel y los ojos. No fume, coma ni beba cerca del compuesto. Consulte el punto 8 para obtener instrucciones sobre los dispositivos de protección personal. Lávese rápidamente si se contamina la piel. Quítese la ropa contaminada. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Lávese al final de cada turno de trabajo antes de beber y comer.

### MANIPULACIÓN

Es necesario evitar los límites de exposición profesional y una concentración de polvo que exceda el punto de inflamación (inflamable y explosivo). Evite que el compuesto entre en contacto con superficies calientes, chispas u otras fuentes de llamas. Todos los aparatos eléctricos deben estar protegidos de acuerdo con los reglamentos y normas de seguridad correctos. Durante las operaciones de vertido, asegúrese siempre de que la conexión a tierra sea adecuada para evitar la carga electrostática del compuesto. Los trabajadores deben llevar calzado antiestático y ropa conductora. Los suelos también deben ser conductores. El compuesto deberá almacenarse en los contenedores originales o en recipientes del mismo tipo que el contenedor original y mantenerse sellado y alejado del calor, las chispas o las llamas. Las herramientas empleadas deben ser antichispas.

### ALMACENAMIENTO:

Los principios contenidos en la nota orientativa de salud y seguridad de almacenamiento de sustancias peligrosas embaladas deben respetarse al almacenar este producto. Almacene alejado de materiales incompatibles (véase la sección 10). Siga todas las instrucciones que aparecen en la etiqueta. Almacene en un lugar seco y bien ventilado, a una temperatura de entre 5 y 25 °C, alejado del sol directo, fuentes de calor, y chispas y llamas. El acceso a la zona de almacenamiento debe limitarse únicamente al personal autorizado. Los recipientes parcialmente usados deben cerrarse con cuidado y almacenarse en posición vertical para evitar cualquier fuga del producto. Los pal del compuesto no deben apilarse uno encima del otro. Junte los depósitos de almacenamiento para evitar la contaminación de la tierra y del agua en caso de derrame.

## 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL:

### PRECAUCIONES GENERALES.

Ventile adecuadamente el entorno de trabajo y evite la inhalación de polvo. Para optimizar el intercambio y la circulación del aire, instale, en la medida de lo posible, ventiladores cerca de la fuente. Sin embargo, si las concentraciones de polvo se mantienen por encima de los límites de exposición, deben usarse sistemas adecuados de protección respiratoria.

**Nivel sin Efecto Derivado** No hay información disponible

**Concentración Prevista Sin Efecto** No hay información disponible

**Límites de exposición profesional comunitarios/nacionales** El producto no contiene sustancias clasificadas como peligrosas para la salud por un valor OEL en concentraciones que deban tenerse en cuenta.

### Límites de exposición ocupacional

#### Límite de exposición en el lugar de trabajo del polvo genético:

	Límite de exposición a largo plazo (Peso Total de 8 horas) mg/m <sup>3</sup>
Polvo inhalable	10
Polvo respirable	4

### Controles de ingeniería adecuados

Proporcionar una ventilación adecuada. Puede ser necesario un control personal, del entorno del lugar de trabajo o biológico para determinar eficacia

de la ventilación u otras medidas de control y/o la necesidad de utilizar equipos de protección respiratoria. Aísle el proceso, use ventilación mecánica local u otros controles técnico como medio principal para minimizar la exposición de los trabajadores. El equipo de protección personal solo debe

utilizarse si la exposición de los trabajadores no puede controlarse adecuadamente mediante las medidas de control técnico. Asegúrese de que medidas de control se inspeccionan

y reciben mantenimiento con regularidad. Asegúrese de que los operarios estén entrenados para minimizar la exposición.



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES RECUBRIMIENTOS EN POLVO DE POLIÉSTER

Edición: 3

Fecha: 02/01/2021

PERFORMANCE COATINGS

## PROTECCIÓN PERSONAL:

### Protección del sistema respiratorio:

Se debe usar protección respiratoria que cumpla con una norma aprobada si una evaluación de riesgo indica que es posible la inhalación de contaminantes. Debe utilizarse protección contra polvo dañino cuando la concentración transmitida por el aire supere los 10 mg/m<sup>3</sup>. Use una mascarilla adecuada para el polvo. Asegúrese de que todos los equipos de protección respiratoria son adecuados para su uso previsto y tienen el marcado CE. Compruebe que el respirador encaja bien y que el filtro se cambia regularmente. Los cartuchos filtrantes de gas y combinados deben cumplir con la norma europea EN14387. Las máscaras respiratorias completas con cartuchos filtrantes reemplazables deben cumplir con la norma europea EN136. Las medias mascarillas y los cuartos de mascarilla respiratorias con cartuchos filtrantes reemplazables deben cumplir con la norma europea EN140. Al rociar, use una máscara respiratoria adecuada con suministro de aire.

### Protección de las manos:

Si la evaluación de riesgos indica que es posible el contacto con la piel, se deben usar guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con una norma aprobada. El guante más adecuado debe elegirse previa consulta con el proveedor/fabricante del guante, que puede proporcionar información sobre el tiempo de penetración del material del guante. Para proteger las manos de los productos químicos, los guantes deben cumplir con la norma europea EN374. Teniendo en cuenta los datos especificados por el fabricante del guante, compruebe durante el uso que los guantes conservan sus propiedades protectoras y cámbielos tan pronto como se detecte cualquier deterioro. Se recomiendan cambios frecuentes.

### Otra protección para la piel y el cuerpo:

Si la evaluación del riesgo indica que es posible la contaminación de la piel, se debe llevar calzado adecuado y ropa protectora adicional que cumpla con una norma aprobada. Use ropa protectora y calzado antiestático. Lave a fondo cualquier parte del cuerpo que entre en contacto con el compuesto. Debe prestarse especial atención a la elección de la ropa protectora de los trabajadores para evitar posibles inflamaciones de la piel e irritación de las zonas del cuello y las muñecas debido al contacto con el compuesto.

### Protección ocular:

Use gafas protectoras que cumplan con una norma aprobada si una evaluación de riesgos indica que es posible el contacto con los ojos. Los equipos de protección personal para la protección ocular y facial deben cumplir la norma europea EN166. A menos que la evaluación indique que se requiere un mayor grado de protección, se debe utilizar la siguiente protección: Use gafas de protección contra salpicaduras químicas, resistentes al polvo y ajustadas si se genera polvo en el aire.

### Medidas de higiene:

Proporcionar estación de lavado ocular y una ducha de seguridad. No se debe permitir que la ropa de trabajo contaminada salga del lugar de trabajo. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Limpie el equipo y el área de trabajo todos los días. Deben aplicarse buenos procedimientos de higiene personal. Lávese al final de cada turno de trabajo y antes de comer. Cuando lo use, no coma ni beba. Deben realizarse exámenes médicos industriales preventivos. Adverta al personal de limpieza de cualquier característica peligrosa del producto.

### Controles de exposición medioambiental:

Las emisiones de los equipos de ventilación o de proceso de trabajo deben comprobarse para garantizar que cumplen los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente.

## 9. PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS

Aspecto:	Polvo fino	
Color:	Varios colores	
Olor:	Leve	
Densidad específica:	de 1,2 a 1,9	(g/cm <sup>3</sup> )
Punto de inflamación:	No aplicable	
Concentración explosiva mínima (Límite Inferior de Explosión) 20-70		g/m <sup>3</sup>
Solubilidad en agua:	Insoluble	(g/l)
Temperatura de ablandamiento:	> 50	(°C)
Temperatura de ignición automática	400c	
Temperatura de descomposición	> 230c	
Energía de ignición mínima:	5-60	(Mj)

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

El producto puede considerarse estable cuando las condiciones de manipulación y almacenamiento son las prescritas en el punto 7. No se descompone cuando se utiliza y almacena como se recomienda. La descomposición térmica o los productos de combustión pueden incluir gases o vapores nocivos. Ningún material específico o grupo de materiales es probable que reaccione con el producto para producir una situación peligrosa. No se conocen posibles reacciones peligrosas. Contenedor de tierra y equipo de transferencia para eliminar chispas de la electricidad estática.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

Toxicidad aguda - oral (LD <sub>50</sub> oral)	En función de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad aguda - cutánea (DL <sub>50</sub> cutánea)	En función de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad aguda - inhalación (CL <sub>50i</sub> inhalación)	En función de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES RECUBRIMIENTOS EN POLVO DE POLIÉSTER

Edición: 3

Fecha: 02/01/2021

PERFORMANCE COATINGS

Corrosión/irritación de la piel	En función de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Daño/irritación ocular grave	En función de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Sensibilización respiratoria	En función de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Sensibilización de la piel	En función de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Genotoxicidad <i>in vitro</i>	En función de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Carcinogenicidad	En función de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad reproductiva- fertilidad	En función de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad reproductiva - desarrollo	En función de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad específica en órganos diana - exposición única	No está clasificado como tóxico específico para órganos diana tras una exposición única
Toxicidad específica en los órganos diana - exposición repetida	No está clasificado como tóxico específico para órganos diana tras una exposición repetida
Riesgo de aspiración	No relevante. Sólido
Información general	El polvo puede irritar los ojos y el sistema respiratorio. La gravedad de los síntomas descritos variará en función de la concentración y la duración de la exposición.
Inhalación	El polvo puede irritar el sistema respiratorio. La inhalación frecuente de polvo durante un largo período de tiempo aumenta el riesgo de desarrollar enfermedades pulmonares
Ingestión	Puede causar malestar si se ingiere. Puede causar dolor de estómago o vómitos
Contacto con la piel	El contacto prolongado puede causar sequedad de la piel
Contacto con los ojos	El polvo puede causar una ligera irritación
Vía de entrada	Ingestión, inhalación, contacto con la piel y/o los ojos
Órganos diana	No se conocen órganos diana específicos

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

No se considera peligroso para el medio ambiente. No obstante, los derrames grandes o frecuentes pueden tener efectos peligrosos en el medio ambiente. No se dispone de información específica sobre el compuesto. El compuesto y sus residuos no deben verterse en desagües o vías fluviales ni depositarse en lugares en los que pueda producirse contaminación de la tierra o de las vías fluviales debido a una fuga accidental. El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB. No hay otros efectos adversos.

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN:

La generación de residuos debe reducirse al mínimo o evitarse siempre que sea posible. Reutilice o recicle los productos siempre que sea posible. Este material y su recipiente deben desecharse de forma segura. La eliminación de este producto, de los residuos de las soluciones de proceso y de los subproductos debe cumplir en todo momento con los requisitos de la legislación sobre protección del medio ambiente y eliminación de residuos, así como con los requisitos de las autoridades locales. Al manipular los residuos, deben tenerse en cuenta las precauciones de seguridad que se aplican a la manipulación del producto. Se debe tener cuidado al manipular recipientes vacíos que no hayan sido limpiados o enjuagados a fondo. Los contenedores o revestimientos vacíos pueden contener algunos residuos de productos y, por lo tanto, pueden ser potencialmente peligrosos. No lo vierta en desagües. Deseche los productos excedentes y los que no puedan reciclarse a través de un contratista autorizado de eliminación de residuos. Los residuos de los contenedores vacíos, la ropa de trabajo desechada y los materiales de limpieza contaminados deben recogerse en contenedores designados. Etiquetados con su contenido. Los envases de residuos deben recogerse para su reutilización o reciclado. La incineración o el vertido solo deben considerarse cuando el reciclado no es factible. Los códigos de residuos deben ser asignados por el usuario, preferiblemente en consonancia con las autoridades de eliminación de residuos. La información proporcionada es aplicable al producto tal como se suministra. Residuos de polvos de revestimiento (08 02 01). Embalaje compuesto (15 01 15). Directiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 19.11.08, relativa a los residuos y por la que se derogan determinadas Directivas.

## 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE:

El producto no está cubierto por la normativa internacional de transporte de mercancías peligrosas (IMDG,IATA,ADR/RID)

### TRANSPORTE POR CARRETERA Y FERROCARRIL

GGVE/GGVS: no aplicable  
RID/ADR no aplicable

### TRANSPORTE MARÍTIMO

CÓDIGO IMDG: no aplicable  
ONU-núm./GGV-Mar: no aplicable

### TRANSPORTE AÉREO

ICAO/IATA-DGR no aplicable

### TRANSPORTE FLUVIAL

GGVE/GGVS: no aplicable  
RID/ADR: no aplicable

En general, no se aplica ninguna restricción al transporte de revestimientos en polvo.

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Normas/legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la mezcla.  
No es peligroso de conformidad con la Directiva 1999/45/CE. Restringido a usuarios profesionales.



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES RECUBRIMIENTOS EN POLVO DE POLIÉSTER

Edición: 3

Fecha: 02/01/2021

PERFORMANCE COATINGS

Reglamento (CE) núm. 1907/2006 de la UE (REACH)  
Anexo XIV Lista de sustancias sujetas a autorización. Sustancias altamente preocupantes  
Ninguno de los componentes aparece en la lista  
Reglamento (UE) núm. 2015/830 de la Comisión de 28.05.15  
Reglamento (CE) núm. 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16

### 16. OTRA INFORMACIÓN

La información que se proporciona en este informe de seguridad se proporciona de buena voluntad y con el mejor conocimiento que tenemos actualmente. Esta información no debe considerarse como una garantía de las propiedades del compuesto, sino como una descripción de esta característica del producto y exclusivamente para ayudar a las cuestiones de seguridad. Avace Ltd. no asume ninguna responsabilidad por el uso inadecuado ni fines distintos de los indicados en el punto 1, a menos que se haya obtenido una instrucción previa por escrito. La obligación de cumplir las normas de higiene, seguridad y protección del medio ambiente prescritas por la legislación vigente sigue siendo siempre responsabilidad de los usuarios finales.