



**Productos**  
Todos los productos Autex Interior Acoustic están fabricados con fibras de poliéster 100% sin aglutinantes químicos. Disponibles en una gama de revestimientos de paredes, paneles y sistemas de techos. Los productos Autex Interior Acoustics son ligeros, fáciles de instalar y adecuados para edificios nuevos y modernizaciones.

**Nombres de los productos**

Cascade™  
Composición  
Composition® Peel 'n' Stick Baldosas  
Cove™ / Loch™  
Cube™ Etch™  
Frontier™ Horizon™  
Plafones 3D  
Plafones 3D

Plafón acentuado  
Lattice™ Quietspace® Panel  
Symphony®/Sordino™ Verface  
Filtro para  
puestos de  
trabajo  
Visage™ Vicinity™.

**Fabricante**

Autex Industries Ltd  
702-718 Rosebank Rd,  
Bolsa privada 19988,  
Avondale 1746, Auckland,  
Nueva Zelanda  
Teléfono gratuito 0800  
428 839  
Teléfono +64 9 828 9179  
Fax +64 9 828 5810

Autex Australia Pty Ltd  
166 Bamfield Road,  
Apartado de correos 5099,  
West Heidelberg, Melbourne,  
VIC 3081, Australia  
Teléfono gratuito 1800 678 160  
Teléfono +61 3 9457 6700  
Fax +61 3 9457 1020

**Propiedades físicas y químicas**

Entidad química: Fibra de poliéster de PET (tereftalato de polietileno)  
Olor: Sin olor  
pH: 7,8 (pH7 es neutro)  
Punto de ebullición: N/A  
Punto de fusión: 250°C (482°F)

Máx. Temperatura de servicio recomendada: 80°C  
Presión de vapor: N/A

Gravedad específica: Poliéster 1,38  
Punto de inflamación: N/A  
Límites de explosividad: N/A  
Solubilidad en agua: No soluble  
Absorción de humedad: Inferior al 0,4% en peso

Densidad relativa de vapor: N/A  
Porcentaje de volátiles: Nil  
Corrosividad: No corrosivo

**Estabilidad química y reactividad**

Los productos Autex Acoustic son químicamente estables. No se producirán reacciones peligrosas en condiciones normales de uso y almacenamiento. Evite el contacto con ácidos fuertes, bases fuertes o agentes oxidantes.

**Almacenamiento y transporte**

Envasado según las recomendaciones del fabricante.  
Guárdelo en la parte superior y manténgalo limpio y seco. No aplaste ni doble el producto ni el embalaje. Los productos Autex Interior Acoustic no están clasificados como mercancías peligrosas.

Número ONU: No asignado  
Clase: No asignado Código  
Hazchem: No asignado  
DOT(US): No regulado IATA:  
No regulado  
IMDG: No regulado

**Absorción de humedad**

La integridad estructural de los productos Autex Interior Acoustic no se verá afectada por la humedad. La exposición de los productos Autex Interior Acoustic a una atmósfera de 49°C a una humedad relativa del 95% durante cuatro días mostró una absorción de humedad en peso inferior al 0,4%.

**Identificación de**

**peligros**

Los productos de Autex Acoustic se consideran mercancías no peligrosas ni nocivas.



## Peligros de incendio

El material se alejará de la llama y puede gotear. Los productos de combustión incluyen óxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>) e hidrocarburos. Se recomienda a los bomberos y a otras personas expuestas a los productos de la combustión que lleven equipo de protección respiratoria. Medios de extinción: agua pulverizada o nebulizada, espuma, polvo químico, dióxido de carbono. Los productos Autex Interior Acoustic han sido probados y evaluados en cuanto a sus propiedades de reacción al fuego. Para obtener una copia del certificado de reacción al fuego o del informe de ensayo de un producto Autex Interior Acoustic específico, póngase en contacto con su gestor de cuentas de Autex.

## Efectos sobre la salud/ Protección personal

No se conocen riesgos para la salud relacionados con el uso o la manipulación de los productos Autex Interior Acoustic. No se requiere ropa protectora para manipular o instalar los productos Autex Interior Acoustic. Las fibras libres que puedan estar presentes no son de tamaño respirable.

Se debe tener precaución al cortar los productos Autex Interior Acoustic. Se recomienda el uso de equipo de protección personal, como guantes resistentes a los cortes y gafas de seguridad. Siga las instrucciones de uso y seguridad del fabricante, así como las prácticas de trabajo seguras y los requisitos de la obra.

No se esperan medidas de primeros auxilios en condiciones normales de uso, manipulación e instalación de los productos Autex Interior Acoustic. En caso de exposición a humos procedentes de la combustión de los productos, trasládese al aire libre y busque atención médica si persisten los síntomas. Si se ingiere accidentalmente una parte sustancial del producto, no provocar el vómito y buscar inmediatamente atención médica.

## Emisiones de compuestos orgánicos volátiles (Voc)

Los productos Autex Interior Acoustics se consideran productos de bajas emisiones. El poliéster de Autex Interior Acoustics ha sido sometido a pruebas de emisiones de COV y formaldehído según el método estándar CDPH v1.2-2017, con los siguientes resultados:

Después de 14 días, escenario de

sala de oficina Emisiones de

COV = 0,092 mg/m<sup>3</sup>

Emisiones de formaldehído < 0,002 mg/m<sup>3</sup>

Las emisiones medidas de COV y formaldehído cumplen los límites establecidos por las normas y reglamentos aplicables a los edificios ecológicos.

## Información medioambiental

Los productos Autex Interior Acoustic se fabrican con fibra de poliéster 100% y contienen un mínimo del 50% de contenido reciclado postconsumo (es decir, botellas de plástico PET).

Los productos Autex Interior Acoustic cuentan con la certificación Global GreenTag Green Rate Nivel A.

Los productos Autex Interior Acoustic también cuentan con la certificación Declare de ausencia de listas rojas y pueden utilizarse en proyectos Living Building Challenge.

Todas las declaraciones de productos Autex se verifican de forma independiente en el marco del proceso de auditoría de nuestro Sistema de Gestión Medioambiental con certificación ISO 14001. Para obtener más información, póngase en contacto con su representante de Autex o visite nuestro sitio web.

## Consideraciones sobre la eliminación

Los productos Autex Acoustic están diseñados para ser desmontados al 100%. Los productos con múltiples componentes pueden desmontarse fácilmente. Los componentes individuales no contaminados pueden reutilizarse o reciclarse.

Los residuos de los productos de Autex Interior Acoustic no son peligrosos. Elimínelos de acuerdo con las leyes y normativas vigentes, preferiblemente a un recolector o contratista reconocido.

## Cero ODP

Los productos Autex Insulation fabricados con poliéster 100% tienen un Potencial de Agotamiento de la Capa de Ozono (PAO) de cero, lo que significa que no hay sustancias que agoten la capa de ozono (SAO) presentes en el producto final ni utilizadas en la fabricación directa del producto.

Esta FDS era correcta en el momento en que se preparó (véase más abajo la fecha). Como parte de su Sistema de Gestión de Calidad certificado ISO 9001, Autex actualiza las FDS cuando su proceso de revisión continua indica la necesidad de realizar un cambio. Debe asegurarse de que la MSDS que está leyendo y en la que está confiando está actualizada. Para ello, póngase en contacto con su gestor de cuentas de Autex o visite nuestro sitio web.

Autex Acoustics Ltd  
Unidad J4, Lowfields Way, Lowfields  
Business Park, Elland, West  
Yorkshire Hx5 9Da  
Reino Unido  
Teléfono +44 (0) 1422418899

Autex Acoustics LLC  
L  
o  
s  
.  
Á  
n  
g  
e  
l  
e  
s  
.  
C  
A  
.  
E  
E  
.  
U  
U  
.  
Teléfono +1 805 407 9256  
Fax +1 805 457 8932

Una empresa con certificación ISO 9001 e ISO 14001. Las marcas y logotipos mencionados en este documento son marcas registradas o no registradas, ya sean propiedad de Autex Industries Limited o de otros miembros del Grupo Autex, o utilizadas bajo licencia por éstos. El contenido de este documento está protegido por Copyright 2020 Autex Industries Ltd. Todos los derechos reservados. Es responsabilidad del usuario determinar si el producto y la información presentados en este documento son adecuados para la aplicación prevista contratando a un consultor debidamente cualificado. La información contenida en este documento es correcta a nuestro leal saber y entender en la fecha de su publicación. Para comprobar que este documento es la publicación más reciente, consulte nuestro sitio web o póngase en contacto con su gestor de cuentas de Autex.