

Hoja de Información de Seguridad



Versión 1.0
Fecha de Emisión 23/08/2022
Fecha Primera Emisión 23/08/2022

De acuerdo con: GHS Rev. 5/ NOM-018-STPS-2015

GHS Rev. 5/ NOM-018-STPS-2015 exige SDS solo para sustancias y mezclas/preparados peligrosos. Secondary coated fibres ha sido definida como no peligrosa. La Hoja de Información de Seguridad (SDS, por sus siglas en inglés) ha sido preparada según las reglas en GHS Rev. 5/ NOM-018-STPS-2015 de manera que resulte lo más informativa posible.

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

Identificador del producto

Nombre del Producto

Secondary coated fibres

Código del Producto

Roxul®1000, Rockbrake®, Rockseal®, Rockforce®, Lapinus®, RIF41001, RIF48003, ROCKWOOL®, RB210, RB205

Otros medios de identificación.

Tipo de producto

Mezcla

Nº. CAS

No aplicable - Mezcla

Nº. EINECS

No aplicable - Mezcla

Usos relevantes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso Identificado

Aditivos en los compuestos

Usos Desaconsejados

No hay usos desaconsejados

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Identificación de la Empresa

ROCKWOOL B.V
Delfstoffenweg 2
6045 JG Roermond
Holanda

ROCKWOOL B.V
P.O. Box 1160
6040 KD Roermond
Holanda

Teléfono

+31 475 353 555

Email (persona competente)

ra@lapinus.com

Teléfono de emergencia

Nº. Teléfono de Emergencia

+31 475 353 555

Lunes a viernes 09:00 – 17:00 (GMT +1)

Idiomas

Inglés

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

De acuerdo a: NOM-018-STPS-2015

Riesgos físicos

No clasificado como peligroso para suministro/uso.

Riesgos para la salud

No clasificado como peligroso para suministro/uso.

Peligros para el medio ambiente

No clasificado como peligroso para suministro/uso.

Elementos de la etiqueta

Pictogramas de Peligro

No hay ninguno asignado

Palabras de Advertencia

No hay ninguno asignado

Indicaciones de Peligro

No hay ninguno asignado

indicaciones de precaución

No hay ninguno asignado

Otros peligros

La manipulación de este material puede generar un polvo que puede causar irritación mecánica en ojos, piel, nariz y garganta.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Sustancias - No aplicable

Mezclas

Hoja de Información de Seguridad



Versión 1.0
Fecha de Emisión 23/08/2022
Fecha Primera Emisión 23/08/2022

De acuerdo con: GHS Rev. 5/ NOM-018-STPS-2015

GHS Rev. 5/ NOM-018-STPS-2015 exige SDS solo para sustancias y mezclas/preparados peligrosos. Secondary coated fibres ha sido definida como no peligrosa. La Hoja de Información de Seguridad (SDS, por sus siglas en inglés) ha sido preparada según las reglas en GHS Rev. 5/ NOM-018-STPS-2015 de manera que resulte lo más informativa posible.

Clasificación GHS: NOM-018-STPS-2015

Identidad química de la sustancia	Nombre(s) comun(es) y sinónimo(s) de la sustancia	N° CAS	N° CE	%p/p	Clasificación de peligro
Man-made vitreous (silicate) fibres (MMVF) with random orientation with alkaline oxide and alkali earth oxide (Na ₂ O+K ₂ O+CaO+MgO+BaO) content greater than 18 % by weight]	Glass Oxide, Roxul®1000, Rockbrake®, Rockseal®, Rockforce®, CoatForce®, LAPINUS®, RIF41001, RIF48003, ROCKWOOL®	65997-17-3*	-	92 -100	No clasificado - Según Nota Q [^] (Clasificación de la UE)

*Genérico N°. CAS 65997-17-3, Específica N°. CAS 287922-11-6 and 1010446-98-6. Vea la sección 16 para más detalles

^ Vea Sección: 11

Este producto no contiene sílice cristalina

SECCIÓN 4: Primeros auxilios



Descripción de los primeros auxilios

autoprotección del personal de primeros auxilios

Llevar equipo protector individual apropiado, evitar el contacto directo.

Asegúrese que se dispone de una ventilación adecuada. Evitar respirar el polvo. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

Inhalación

EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Consultar a un médico en caso de malestar. Transportar inmediatamente a la víctima fuera de la zona contaminada. Hacer que la víctima beba agua. Lávese las manos antes de los descansos y después del trabajo.

Contacto con la Piel

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el Cabello): Lavar con abundante agua. Si la irritación (enrojecimiento, salpullido, ampollas) se desarrolla, consultar a un médico.

Contacto con los Ojos

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Continuar enjuague. Si los síntomas evolucionan, acuda al médico. En caso de irritación, no frotar ni rascar, enjuagar bajo el chorro de agua antes de lavar bien con agua.

Ingestión

EN CASO DE INGESTIÓN: No provocar el vómito y enjuagar la boca con agua. Si se presentaran síntomas, acuda al médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

La manipulación de este material puede generar un polvo que puede causar irritación mecánica en ojos, piel, nariz y garganta.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban proporcionarse inmediatamente

Trate sintomáticamente

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Medios de Extinción

Medios de extinción apropiados

Incombustible. No es comburente. No inflamable. En caso de incendio usar un material extintor apropiado para las condiciones prevalecientes. Espuma, spray de agua o niebla.

Hoja de Información de Seguridad



Versión 1.0
Fecha de Emisión 23/08/2022
Fecha Primera Emisión 23/08/2022

De acuerdo con: GHS Rev. 5/ NOM-018-STPS-2015

GHS Rev. 5/ NOM-018-STPS-2015 exige SDS solo para sustancias y mezclas/preparados peligrosos. Secondary coated fibres ha sido definida como no peligrosa. La Hoja de Información de Seguridad (SDS, por sus siglas en inglés) ha sido preparada según las reglas en GHS Rev. 5/ NOM-018-STPS-2015 de manera que resulte lo más informativa posible.

Medios de extinción no apropiados	No use lanza de agua. chorros de agua puede extender el fuego.
Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla	Ninguno conocido
Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios	El servicio de bomberos deberán llevar ropa de protección completa incluidos aparatos de respiración autónomos. No respirar los humos. Mantener fríos los recipientes rociándolos con spray de agua si estuvieran expuestos al fuego.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	Úsese vestimenta protectora adecuada. La manipulación de este material puede generar un polvo que puede causar irritación mecánica en ojos, piel, nariz y garganta. Asegúrese que se dispone de una ventilación adecuada. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evitar respirar el polvo. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.
Precauciones relativas al medio ambiente	Evitar su liberación al medio ambiente. No permita que penetre la tubería, desagües, o corrientes de agua.
Métodos y material de contención y de limpieza	Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Usar equipo aspirador para recoger los materiales derramados, siempre que sea factible. Humedecer para que no se levante el polvo. Transferiéralo a un recipiente con tapa para su eliminación o recuperación. Evite la generación de polvo. La protección respiratoria no es necesaria si La habitación está ventilada.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura	Asegúrese de que los operadores estén capacitados para minimizar las exposiciones. Asegúrese que se dispone de una ventilación adecuada. Evitar respirar el polvo. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lavarse bien las manos después de la manipulación. Asegúrese de usar una protección personal adecuada durante la eliminación de los derrames. Buenas prácticas de higiene y medidas de limpieza. Mantener una buena higiene industrial. No comer, beber o fumar en el lugar de trabajo.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades	Conservar sólo en el recipiente embalaje/envase original, en un lugar fresco bien ventilado. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y comida para animales. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
Temperatura de almacenamiento	Conservar a temperatura ambiente.
Materiales incompatibles	Evitar contacto con humedad. Mantener alejado de : Humedad
Usos específicos finales	Vea Sección: 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control	Consulte las directrices y la legislación de los estados miembros.
8.1.1 Límites de Exposición Ocupacional	No debe superarse el límite de exposición en el lugar de trabajo (WEL) (medias ponderadas en el tiempo de 8 horas, total respirable). En condiciones normales de trabajo, la concentración de fibras inhalables en el aire será inferior a 0,5 por cm ³ .

Sustancia Química	Alteración / Efecto a la Salud	PM	N°. CAS	Connotación	VLE	
					PPT	CT o P
Grafito todas sus formas, excepto fibras de grafito	Neumoconiosis	12	7782-42-5	-	2 mg/m ³ (R)	-

Hoja de Información de Seguridad



Versión 1.0
Fecha de Emisión 23/08/2022
Fecha Primera Emisión 23/08/2022

De acuerdo con: GHS Rev. 5/ NOM-018-STPS-2015

GHS Rev. 5/ NOM-018-STPS-2015 exige SDS solo para sustancias y mezclas/preparados peligrosos. Secondary coated fibres ha sido definida como no peligrosa. La Hoja de Información de Seguridad (SDS, por sus siglas en inglés) ha sido preparada según las reglas en GHS Rev. 5/ NOM-018-STPS-2015 de manera que resulte lo más informativa posible.

Fuente: NORMA Oficial Mexicana NOM-010-STPS-2014, Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral-Reconocimiento, evaluación y control.

Notas:

(R) Fracción respirable.

Valor límite biológico	No establecido
Controles de la exposición Controles de ingeniería apropiados	Asegúrese que se dispone de una ventilación adecuada. Conservar en un lugar [seco] bien ventilado y fresco alejado de toda fuente de calor e ignición.
Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal	Mantener una buena higiene industrial. Llevar equipo protector personal apropiado, evitar el contacto directo. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber o fumar en el lugar de trabajo.

La ropa protectora debe seleccionarse específicamente para el lugar de trabajo, dependiendo de la concentración y cantidad de las sustancias peligrosas manipuladas. La resistencia de la ropa protectora a los productos químicos debe determinarse con el proveedor respectivo.

Protección para ojos/cara



Usar protección ocular como se indica en EN 166, diseñada para proteger contra salpicaduras de líquido.

Protección para la piel



Usar guantes de protección resistentes a productos químicos para operaciones frecuentes o prolongadas probados según EN374 con prueba de permeabilidad aceptable. Los guantes contaminados deben lavarse bien con agua antes de volver a usarlos.

Protección respiratoria



La protección respiratoria no es necesaria la habitación está bien ventilada. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Peligros térmicos

No aplicable

Controles de exposición ambiental

Evitar su liberación al medio ambiente. No permita que penetre en la tubería desagües, o corrientes de agua.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Blanco Sólido o Fibras Negras
Olor	No establecido
Umbral olfativo	No establecido
pH	No establecido
Punto de fusión/punto de congelación	> 1000 °C
Punto inicial de ebullición e rango de ebullición	No establecido
Punto de inflamación	No establecido
Tasa de Evaporación	No establecido
Inflamabilidad (sólido, gas)	No establecido
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	No establecido
Presión de vapor	No establecido

Hoja de Información de Seguridad



Versión 1.0
Fecha de Emisión 23/08/2022
Fecha Primera Emisión 23/08/2022

De acuerdo con: GHS Rev. 5/ NOM-018-STPS-2015

GHS Rev. 5/ NOM-018-STPS-2015 exige SDS solo para sustancias y mezclas/preparados peligrosos. Secondary coated fibres ha sido definida como no peligrosa. La Hoja de Información de Seguridad (SDS, por sus siglas en inglés) ha sido preparada según las reglas en GHS Rev. 5/ NOM-018-STPS-2015 de manera que resulte lo más informativa posible.

Densidad de vapor	No establecido
Densidad relativa	2.6 – 2.7 g/cm
Solubilidad(es)	Insoluble en agua.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No establecido
Temperatura de auto-inflamación	No establecido
Temperatura de descomposición	No establecido
Viscosidad (mPa.s)	No aplicable
Peso molecular	No establecido

Información adicional

Propiedades explosivas	No explosivo
Propiedades comburentes	No oxidante

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	Estable en condiciones normales.
Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No se prevé ninguna. El producto no está clasificado como flamable, pero se incendiará al entrar en contacto con una flama o exposición a altas temperaturas.. No habrá polimerización peligrosa.
Condiciones que deben evitarse	Mantener alejado de : Ácidos, Alcalis, humedad
Materiales incompatibles	Evitar contacto con humedad. Mantener alejado de : Humedad
Productos de descomposición peligrosos	Monóxido de carbono, Dióxido de carbono

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

TOXICIDAD AGUDA

Ingestión	Mezcla: Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen. Estimación de toxicidad aguda del cálculo de la mezcla: LD50 >2000 mg/kg bw
Inhalación	Mezcla: Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen. Estimación de toxicidad aguda del cálculo de la mezcla: LC50 >5 mg/l (Polvo/Neblina)
Contacto con la Piel	Mezcla: Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen. Estimación de toxicidad aguda del cálculo de la mezcla: LD50 >2000 mg/kg bw
Corrosión o irritación cutáneas	Mezcla: Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
Lesiones o irritación ocular graves	Mezcla: Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
Sensibilización respiratoria o cutánea	Mezcla: Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
mutagenicidad en células germinales	Mezcla: Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen. Clasificación IARC: Grupo 3. No puede ser clasificado respecto a su carcinogenicidad para el ser humano.

Regulaciones del EU Nota: Q:

Los datos muestran que la clasificación como agente cancerígeno no debe aplicarse si se puede demostrar que la sustancia cumple con algunas de las siguientes condiciones:

Hoja de Información de Seguridad



Versión 1.0
Fecha de Emisión 23/08/2022
Fecha Primera Emisión 23/08/2022

De acuerdo con: GHS Rev. 5/ NOM-018-STPS-2015

GHS Rev. 5/ NOM-018-STPS-2015 exige SDS solo para sustancias y mezclas/preparados peligrosos. Secondary coated fibres ha sido definida como no peligrosa. La Hoja de Información de Seguridad (SDS, por sus siglas en inglés) ha sido preparada según las reglas en GHS Rev. 5/ NOM-018-STPS-2015 de manera que resulte lo más informativa posible.

Carcinogenicidad	— en Una prueba a corto plazo de biopersistencia, mediante inhalación, se demuestra que las fibras cuya longitud es superior a 20 µm tienen una vida media ponderada inferior a 10 días o — en Una prueba a corto plazo de biopersistencia, mediante instilación intratraqueal, ha demostrado que las fibras cuya longitud es superior a 20 µm tienen una vida media ponderada inferior a 40 días o — en una prueba intraperitoneal adecuada ha demostrado que no hay pruebas de carcinogenicidad excesiva o — ausencia de efectos patógenos relevantes o de Cambios neoplásticos en una prueba adecuada de larga duración.
Toxicidad para la reproducción	Mezcla: Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
Toxicidad específica en órganos determinados (STOT) – exposición única	Mezcla: Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
Toxicidad específica en órganos determinados (STOT) – exposición repetida	Mezcla: Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
Peligro por aspiración	
Información sobre probables vías de exposición	
Inhalación	Posible – exposición accidental
Ingestión	Posible – exposición accidental
Contacto con la Piel	Posible – exposición accidental
Contacto con los Ojos	Improbable – exposición accidental
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas	La manipulación de este material puede generar un polvo que puede causar irritación mecánica en ojos, piel, nariz y garganta.
Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo	Ninguno conocido
Efectos interactivos	Ninguno conocido
Información adicional	
NTP Reporte sobre carcinógenos	Nota Q fibras (Específica CAS. 287922-11-6)
Monografías IARC	Nota Q fibras - Clasificación IARC: Grupo 3.

SECCIÓN 12: Información ecológica

Toxicidad	Mezcla: Basándose en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen. Estimado LC50 (Mezcla): >100 mg/l.
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable.
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación
Movilidad en el suelo	Se prevee que el producto tenga baja movilidad en el suelo. Insoluble en agua.
Otros efectos adversos	Ninguno conocido.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos	Deshágase de los envases vacíos y residuos de manera segura. La eliminación debe efectuarse de acuerdo con la legislación local, estatal o nacional.
--	--

Hoja de Información de Seguridad



Versión 1.0
Fecha de Emisión 23/08/2022
Fecha Primera Emisión 23/08/2022

De acuerdo con: GHS Rev. 5/ NOM-018-STPS-2015

GHS Rev. 5/ NOM-018-STPS-2015 exige SDS solo para sustancias y mezclas/preparados peligrosos. Secondary coated fibres ha sido definida como no peligrosa. La Hoja de Información de Seguridad (SDS, por sus siglas en inglés) ha sido preparada según las reglas en GHS Rev. 5/ NOM-018-STPS-2015 de manera que resulte lo más informativa posible.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

No clasificado de acuerdo con las 'Recommendations on the Transport of Dangerous Goods' de las Naciones Unidas.

	Carretera/Ferrocarril (ADR/RID)	Transporte marítimo (IMDG)	Avión (ICAO/IATA)
Número ONU	No hay ninguno asignado	No hay ninguno asignado	No hay ninguno asignado
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No hay ninguno asignado	No hay ninguno asignado	No hay ninguno asignado
Clase(s) de peligro para el transporte	No hay ninguno asignado	No hay ninguno asignado	No hay ninguno asignado
Grupo de embalaje	No hay ninguno asignado	No hay ninguno asignado	No hay ninguno asignado
Peligros para el medio ambiente	No clasificado.	No clasificado.	No clasificado.
Precauciones particulares para los usuarios	Vea Sección: 2		
Transporte a granel con arreglo al Anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC	No aplicable	No aplicable	No aplicable

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Reglamentos internacionales

Montreal Protocol / Stockholm Convention / Rotterdam Convention / Basel Convention / MARPOL

Monografías IARC

Nota: Q Fibras- Clasificación IARC: Grupo 3.

Regulaciones nacionales

Ley General de Salud (General Health Law)

No aplicable

INSQ: Inventario Nacional de Sustancias Químicas

No aplicable

SECCIÓN 16: Información adicional

Las siguientes secciones contienen revisiones o nuevos enunciados: V1.0 - No aplicable

Versión: 1

Fecha del preparado: 23/08/2022

Fecha Anterior Emisión: No aplicable

Esta hoja de datos de seguridad fue compilada de acuerdo con GHS Rev. 5/ NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015

Clasificación de la sustancia o de la mezcla De acuerdo con GHS Rev. 5/ NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015

Referencias:

Ficha técnica existente

Registro existente en la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos (ECHA) para Vidrio, óxido, químicos (Nº. CAS 65997-17-3).

El número de CAS que corresponde a la Nota Q para fibras es 65997-17-3. Las fibras están registradas bajo este número en los sistemas de registro de productos químicos en la mayoría de los países del mundo. Este número de CAS sin embargo es muy amplio. La química específica de la fibra biosoluble ha sido presentada en los números de CAS 287922-11-6 y 1010446-98-6, y solo puede hacerse su seguimiento en el Sistema de Registro de CAS.

LEYENDA

ADR/RID

ADR: Acuerdo europeo acerca del transporte internacional de productos peligrosos por carreteras / RID: reglamento referido al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril

BCF

Factor de bioconcentración (BCF)

CAS

CAS: Chemical Abstracts Service

Hoja de Información de Seguridad



Versión 1.0
Fecha de Emisión 23/08/2022
Fecha Primera Emisión 23/08/2022

De acuerdo con: GHS Rev. 5/ NOM-018-STPS-2015

GHS Rev. 5/ NOM-018-STPS-2015 exige SDS solo para sustancias y mezclas/preparados peligrosos. Secondary coated fibres ha sido definida como no peligrosa. La Hoja de Información de Seguridad (SDS, por sus siglas en inglés) ha sido preparada según las reglas en GHS Rev. 5/ NOM-018-STPS-2015 de manera que resulte lo más informativa posible.

DNEL	Nivel obtenido sin efecto
EC	CE: Comunidad Europea
EU	Unión Europea
IATA	IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional
ICAO/IATA	ICAO: Organización Internacional de Aeronáutica Civil / IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional
IMDG	IMDG: Productos Peligrosos Marítimos Internacionales
LELP	Límite de exposición a largo plazo
CSEO	concentración sin efecto observado
OECD	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
PBT	PBT: persistente, bioacumulable y tóxico
PNEC	Concentración prevista sin efecto
LECP	Límite de exposición a corto plazo
UN	Naciones Unidas
vPvB	muy Persistente y muy Bioacumulable

Consejo de capacitación: se deben tener en cuenta los procedimientos de trabajo correspondientes y el posible grado de exposición, porque pueden determinar si se necesita un mayor nivel de protección.

Renuncias de responsabilidad

Se cree que la información contenida en esta publicación o de otro modo facilitada a los usuarios es precisa y se da de buena fe, pero los usuarios deben asegurarse de la idoneidad del producto para su aplicación particular. Lapinus (Rockwool B.V.) no da ninguna garantía de la idoneidad de un producto para un fin determinado y cualquier garantía o condición implícita (reglamentaria u otra), queda excluida, excepto en aquellos casos en que esta exclusión sea impedida por la ley. Lapinus (Rockwool B.V.) no acepta ninguna responsabilidad por pérdidas o daños (excepto aquéllos causantes de muertes o daños personales producidos por un producto defectuoso, si queda probado), resultantes de la confianza depositada en esta información. No debe asumirse la exención de Patentes, Copyright o Derechos de Diseño.