

**Fecha última revisión: octubre 2024**

Leer cuidadosamente la información contenida en la presente hoja de seguridad, comprenda y reconozca los riesgos asociados al producto.

## **Sección 1: Identificación de Producto Químico y de la Empresa**

Nombre comercial del producto	<b>RHENATEC FIBRA DE VIDRIO</b>
Usos recomendados	Productos que dentro de su formulación incluyen fibra de vidrio, tales como: Rhenatec Esquinero PVC, Rhenatec Esquinero PVC Corta Gota, Rhenatec Cinta de Detalle.
Nombre del Proveedor	Dexima SpA
Dirección del Proveedor	Lota 2257, Providencia. RM
Número de teléfono del proveedor	+56 (2) 2233 4000
Número de teléfono de emergencia en Chile	131 Ambulancia 132 Bomberos 133 Carabineros: Emergencias Policiales
Número de información toxicológica en Chile	Cituc +56 (2) 26353800
Dirección electrónica del proveedor	<a href="http://www.dexima.com">www.dexima.com</a>

## **Sección 2: Identificación de los Peligros**

### **Clasificación según NCh382:**

No está clasificado como producto peligroso.

### **Distintivo según NCh2190:**

No aplica.

#### **2.1 Clasificación de la Sustancia o Mezcla:**

Clasificación GHS:

No aplica.

#### **2.2 Elementos de la Etiqueta GHS, Incluyendo Indicaciones de Precaución:**

##### **2.2.1 Palabra de Advertencia:**

No aplica.

##### **2.2.2 Indicaciones de Peligro:**

No aplica.

##### **2.2.3 Consejos de Prudencia:**

###### **Prevención:**

- P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
- P201 Obtener instrucciones especiales antes de usar.
- P264 Lavarse cuidadosamente la piel después de la manipulación.

- P270 No comer, beber o fumar mientras se aplica este producto.
- P280 Llevar guantes de protección/ gafas de protección/ máscara de protección.

**Respuesta:**

- P302 + P352 En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua.
- P305 + P351 + P338 En caso de contacto con los ojos: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retire los lentes de contacto, si los porta y es fácil hacerlo. Continúe enjuagando.
- P314 Consultar a un médico en caso de sentirse mal.
- P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
- P333 + P313 En caso de irritación o aparición de sarpullidos: Consultar a un médico.

## 2.3 Informaciones Adicionales:

### 2.3.1 Peligros no Clasificados o Cubiertos por GNS:

Ninguno.

## Sección 3: Composición/Información de los Componentes

### 3.1 Sustancias:

El producto es una mezcla compuesta por cemento, áridos y aditivos. La información de la hoja de seguridad se basa en sus componentes.

### 3.2 Mezclas

Nombre químico	Nro. de CAS	N.º EC	Concentración (%)
Lana de vidrio	65997-17-3	266-046-0	-

## Sección 4: Primeros Auxilios

### 4.1 Descripción de Medidas de Primeros Auxilios

- **General:** El producto no debería presentar un peligro a la salud cuando es utilizado bajo condiciones normales. Sin embargo, se añaden las indicaciones de medidas de primeros auxilios generales.
- **Inconsciente:** Mantenga despejadas las vías aéreas y una respiración adecuada.
- **Paro respiratorio:** Respiración artificial u oxígeno.
- **Paro cardiaco:** Realizar resucitación.
- **La víctima está consciente con trabajo para respirar:** Medio sentado.
- **Víctima en shock:** Sobre su espalda con las piernas ligeramente levantadas.
- **Vómito:** Evite asfixia/neumonía por aspiración. Evite que la víctima se enfríe cubriéndola (no calentar). Manténgase al pendiente de la víctima. Preste ayuda psicológica. Mantenga calmada a la víctima, evite tensión física.
- **Dependiendo de la condición de la víctima:** Transfiera al doctor/hospital.
- **Inhalación:** Lleve a la víctima a una zona libre de polvo y con aire fresco. Si persisten los síntomas, consiga atención médica.
- **Contacto con la piel:** Enjuague con agua. Puede usar jabón. No aplique agentes neutralizantes (químicos). Si persisten los síntomas, consiga atención médica.

- **Contacto con ojos:** Lavar abundantemente con agua potable al menos por 15 minutos.
- **Ingestión:** Enjuague la boca con agua. No induzca el vómito. Nunca le dé nada a una víctima inconsciente. Si se presentan síntomas, consiga atención médica.

#### **4.2 Los Síntomas y Efectos más Importantes, Agudos y Retardados**

N/A.

#### **4.3 Indicación de Toda Atención Médica y Tratamientos Especiales Necesarios Inmediatamente:**

Tratar sintomáticamente.

### **Sección 5: Medidas para la Lucha Contra Incendios**

#### **5.1 Medios de Extinción Adecuados:**

Producto no inflamable. Use un agente extintor adecuado para el tipo de incendio circundante.

#### **5.2 Peligros Específicos Derivados de la Sustancia o Mezcla:**

El producto no es inflamable ni explosivo.

#### **5.3 Recomendaciones para Bomberos:**

Porte un aparato de respiración autocontenido y use el equipo de protección personal.

### **Sección 6: Medidas que se Deben Tomar en Caso de Derrame Accidental**

#### **6.1 Precauciones Personales, Equipo de Protección y Procedimientos de Emergencia:**

Utilice equipo de protección personal. Evite respirar vapores, neblina o gas. Asegure una ventilación adecuada. Evacúe el personal a áreas seguras. Para obtener información sobre protección personal, consulte la Sección 8.

#### **6.2 Precauciones Relativas al Medio Ambiente:**

Contenga la sustancia liberada. No libere a sistemas de drenaje sanitario o aguas superficiales.

#### **6.3 Métodos y Materiales para la Contención y Limpieza de Vertidos:**

Palee el material derramado sólido a contenedores cerrados. Recolecte el derrame cuidadosamente. Limpie las superficies contaminadas con abundante agua. Lave la ropa y el equipo después de manipular.

#### **6.4 Referencia a Otras Secciones:**

Para obtener información sobre desecho, consulte la Sección 13.

## **Sección 7: Manipulación y almacenamiento**

### **7.1 Precauciones para un Manejo Seguro:**

Evitar el contacto con la piel y los ojos. Proporcione una ventilación de escape adecuada en lugares donde se forme polvo. En caso de una ventilación insuficiente, use el equipo respiratorio adecuado si se espera que haya una liberación de polvo en el aire.

### **7.2 Condiciones de Almacenamiento Seguro, Incluidas Posibles Incompatibilidades:**

Almacenar en el envase original y cerrado herméticamente cuando no esté en uso. Mantener en un ambiente seco, ventilado, alejado de la luz solar directa y evitando el contacto con el suelo. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener lejos de alimentos y bebidas.

### **7.3 Material de Empaque Adecuado:**

No hay información disponible.

### **7.4 Productos Incompatibles:**

Ácidos fuertes, agentes oxidantes, sales de amonio, aluminio metálico.

## **Sección 8: Control de Exposición / Protección Personal**

### **Comentarios Introductorios:**

Estas recomendaciones proporcionen una guía general para el manejo de este producto. Debido a que las prácticas de manejo de material y a los ambientes de trabajo específicos varían, deben desarrollarse procedimientos para cada aplicación planeada. Hay generalmente disponible asistencia para la selección, uso y mantenimiento del equipo de protección del trabajador directo con los fabricantes del equipo.

### **8.1 Concentración Máxima Permissible:**

No aplica.

### **8.2 Equipo de Protección Personal:**

- **Ojos y Rostro:** Se recomiendan gafas de seguridad con protectores laterales.
- **Piel y Cuerpo:** Porte ropa de protección adecuada. Zapatos o botas protectoras. Porte guantes de PVC o de nitrilo de puño largo.
- **Respiratorio:** En caso de una ventilación inadecuada durante un incendio, use respiradores y componentes aprobados por organismos gubernamentales como el NIOSH/MSHA o EU CEN.

### **8.3 Medidas de Ingeniería:**

Cuando sea práctico, proporcione ventilación de escape local y/o mecánica general para evitar la acumulación de vapores nocivos durante incendios. Se debe proporcionar

instalaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas de almacenaje y de trabajo general.

#### **8.4 Control de Exposición al Ambiente:**

Evite fugas y derrames cuando pueda hacerse de manera segura. Para más información, vea las secciones 6.2, 6.3 y 13.

### **Sección 9: Propiedades Químicas y Físicas**

#### **9.1 Información Sobre Propiedades Físicas y Químicas Fundamentales:**

No aplica.

#### **9.2 Otros Peligros:**

No hay información disponible.

### **Sección 10: Estabilidad y Reactividad**

#### **10.1 Estabilidad Química:**

Estable bajo las condiciones de manipulación recomendadas.

#### **10.2 Posibilidad de Reacciones Peligrosas:**

Ninguna.

#### **10.3 Condiciones a Evitar:**

Cualquier tipo de fuentes de ignición.

#### **10.4 Materiales Incompatible:**

No hay información disponible.

#### **10.5 Productos de Descomposición Peligrosos:**

No hay información disponible.

### **Sección 11: Información Toxicológica**

#### **11.1 Información sobre Efectos Toxicológicos:**

##### **11.1.1 Toxicidad Aguda (LD50 y LC50):**

No hay información disponible.

##### **11.1.2 Irritación/Corrosión cutánea:**

No hay información disponible.

##### **11.1.3 Lesión o Irritación Ocular Grave:**

No hay información disponible.

**11.1.4 Sensibilización Respiratoria o Cutánea:**

No hay información disponible.

**11.1.5 Mutagenicidad en Células Germinales:**

No hay información disponible.

**11.1.6 Carcinogenicidad:**

No hay información disponible.

**11.1.7 Toxicidad Reproductiva:**

No hay información disponible.

**11.1.8 Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única:**

No hay información disponible.

**11.1.9 Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Repetida:**

No hay información disponible.

**11.1.10 Peligro por Aspiración:**

No hay información disponible.

**Sección 12: Información Ecológica**

**12.1 Ecotoxicidad (EC, IC y LC):**

No hay información disponible.

**12.2 Persistencia y Degradabilidad:**

No degradable.

**12.3 Potencial Bioacumulativo:**

No hay información disponible.

**12.4 Movilidad:**

- Aire: No hay información disponible.
- Agua: No hay información disponible.
- Suelo/sedimentos: No hay información disponible.

**12.5 Resultados de la Valoración PBT y mPmB:**

No hay información disponible.

**12.6 Otros Efectos Adversos:**

No hay información disponible.

## **Sección 13: Información Sobre Disposición Final**

### **13.1 Residuos:**

Disponer los residuos en conformidad con las regulaciones nacionales e internacionales.

### **13.2 Envase y Embalaje Contaminado:**

Disponer los envases contaminados en conformidad con las regulaciones nacionales e internacionales.

### **13.3 Material Contaminado:**

Disponer los envases contaminados en conformidad con las regulaciones nacionales e internacionales.

## **Sección 14: Información Sobre Transporte**

### **14.1 Departamento del Transporte de los Estados Unidos (DOT):**

No está regulado.

### **14.2 Bienes Peligrosos Marítimos Internacionales (IMDG):**

No está regulado.

### **14.3 Asociación Internacional de Transporte Aéreo:**

No está regulado.

### **14.4 TDG/ADN/RID/ADR:**

No está regulado.

**Nota:** Las indicaciones regulatorias anteriores son las válidas a la fecha de publicación de esta HDS. Dada la posible evolución de los reglamentos de transporte de materiales peligrosos, sería aconsejable revisar su validez con su oficina de ventas.

## **Sección 15: Información Reglamentaria**

EL RECEPTOR DEBERÁ VERIFICAR LA POSIBLE EXISTENCIA DE REGULACIONES LOCALES APLICABLES AL PRODUCTO QUÍMICO.

### **15.1 Regulaciones Nacionales:**

#### **15.1.1 Decreto Supremo N°594 (2014):**

Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo.

## **15.1.2 Norma Chilena 1411/4:2000:**

Prevención de riesgos – Parte 4: Señales de seguridad para la identificación de riesgos de materiales.

## **15.1.3 Norma Chilena 2245:2015:**

Sustancias químicas – Hojas de Datos de Seguridad – Requisitos.

## **15.2 Regulaciones Internacionales:**

NIOSH, OSHA, SGA.

## **Sección 16: Otras Informaciones**

### **16.1 Abreviaturas y Acrónimos:**

- NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health / Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional.
- OSHA: Occupational Safety and Health Administration / Administración de Seguridad y Salud Ocupacional.
- IDLH: Immediately Dangerous to Life and Health / Inmediatamente Peligroso para la Vida y la Salud.
- REL: Recommended Exposure Limits / Límite de Exposición Recomendado.
- PEL: Permissible Exposure Limits / Límite de Exposición Permisible.
- TWA: Time-Weighted Average / Promedio Ponderado por Tiempo.
- SGA: Sistema Globalmente Armonizado.
- N/A: No Aplica.

### **16.2 Descargo de Responsabilidades:**

La información dada corresponde al estado actual de nuestros conocimientos y experiencia del producto y no es exhaustiva. Esto aplica al producto, que se apega a las especificaciones a menos que se establezca lo contrario. En caso de combinaciones y mezclas, uno debe asegurarse que no vayan a surgir nuevos peligros. En cualquier caso, el usuario no está exento de seguir todos los procedimientos legales, administrativos y regulatorios relacionados al producto, a la higiene personal, a la protección del bienestar humano y al ambiente.

Esta Hoja de Datos de Seguridad se ofrece para su información, consideración e investigación según lo requerido por la Ley Local de Productos Peligrosos y la legislación relacionada. La información se considera precisa, pero Dexima SpA no la garantiza, ni de manera expresa ni implícita.

### **16.3 Cambios en la Revisión:**

<b>Revisión</b>	<b>Fecha</b>	<b>Descripción del cambio</b>
00	Octubre /2017	Edición inicial
01	22/10/2024	Segunda Revisión general