

**QUIMICRET FIBRA**
**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)**

<b>Sección 1: Identificación del producto y del fabricante</b>			
Nombre del producto: QUIMICRET FIBRA			
Familia Química: Aglomerante hidráulico			
Uso recomendado: En morteros y concretos base cemento imparte un refuerzo polidireccional para aumentar resistencia y disminuir las grietas por contracción en el fraguado.		Restricciones de Uso: Para más información, consulte la fecha técnica del producto.	
Fabricante <b>Imperquimia, S.A. de C.V.</b>	Dirección: Carretera Federal México-Pachuca Km. 47.6, Los Reyes Acozac, Tecámac, Estado de México		
Teléfono: 779 796 22 20 ext. 843	E-mail: atencionclientes@imperquimia.com.mx		
Teléfonos de emergencia <b>SETIQ:</b> 800 00 214 00 / 555 55 915 88, <b>CENACOM:</b> 551 103 6000, exts. 71547, 71550, 71553, 71556 (Atención 24 hrs, 365 días del año)			
<b>Sección 2: Identificación de los peligros</b>			
<b>2.1 Peligros Físicos</b>		Ningún peligro físico	
<b>Pictograma</b>		Palabra de advertencia: NA	
No es una sustancia o mezcla peligrosa		Indicación de peligro: NA	
		Categoría: NA	
<b>2.2 Peligros para la Salud</b>		No es una sustancia o mezcla peligros	
<b>Pictograma</b>		Palabra de advertencia:	
No es una sustancia o mezcla peligrosa		NA	
		Indicación de Peligro:	
		NA	
		Categoría respectiva:	
		NA	
Oral:		Cutánea:	
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
Ocular:		Inhalación:	
No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.		No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
<b>Versión: 02</b>	<b>Fecha Emisión: FEBRERO 2019</b>	<b>Fecha de Revisión: DICIEMBRE 2023</b>	<b>Revisión: 02</b>

**QUIMICRET FIBRA**

2.3 Códigos de Identificación	
Indicación de peligro H	Consejos de Prudencia P
No conocidos	P102 - Manténgase fuera del alcance de los niños
	P280 - No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
	P402 - Almacenar en un lugar seco.

**Sección 3: Composición/información sobre los componentes**

Sustancia Química Peligrosa	Sinónimos	N° CAS	N° ONU	Porcentaje de concentración
Ingredientes No Peligrosos	N A	N A	N A	N A

**Sección 4: Primeros auxilios**

Vía	Síntomas y efectos (agudos, crónicos)	Primeros Auxilios (Medidas generales, no se conocen efectos significativos o riesgos)
<b>ORAL</b>	Sin riesgos que requieran medidas especiales de primeros auxilios.	No provocar vómitos. Obtener atención médica inmediata. En ninguna circunstancia intente darle algo de beber a una persona inconsciente.
<b>CUTÁNEA</b>	Sin riesgos que requieran medidas especiales de primeros auxilios.	Lavar la piel con agua fresca y un jabón de pH neutro o un detergente suave para la piel. Obtener atención médica para: irritación y dermatitis.
<b>INHALACIÓN</b>	Sin riesgos que requieran medidas especiales de primeros auxilios.	Llevar a la víctima a un área ventilada. Obtener atención médica si hay tos o algún otro síntoma que afecte las vías respiratorias se presenta.
<b>OCULAR</b>	Sin riesgos que requieran medidas especiales de primeros auxilios.	Enjuagar los ojos meticulosamente con agua durante al menos 15 minutos, incluso debajo de los párpados, para eliminar todas las partículas. Obtener atención médica lo antes posible.

**Sección 5: Medidas contra incendios**
**5.1 Medios de extinción apropiados**

Niebla de Agua NA	Espuma NA	Gas Halón NA	CO <sub>2</sub> NA	Polvo Químico NA	Otros NA
----------------------	--------------	-----------------	-----------------------	---------------------	-------------

**5.2 Peligros Específicos de las sustancias químicas peligrosas**

Las sustancias que contiene el producto no son inflamables, ni explosivos y no facilitan ni alimentan la combustión de otros materiales.

**5.3 Medidas especiales que deben seguir y equipo de protección personal para combatir el incendio**

El producto no representa ningún peligro asociado con incendios.

<b>Versión: 02</b>	<b>Fecha Emisión: FEBRERO 2019</b>	<b>Fecha de Revisión: DICIEMBRE 2023</b>	<b>Revisión: 02</b>
--------------------	------------------------------------	--	---------------------

**QUIMICRET FIBRA**

<b>Sección 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental</b>	
<b>6.1 Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material:</b> NA	
<b>6.2 Equipo de protección personal para atacar la emergencia:</b> Se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados.	
<b>6.3 Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente:</b> No se requiere precauciones especiales medioambientales.	
<b>6.4 Métodos y Material de contención y limpieza:</b> Guarda en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.	
<b>6.5 Método de eliminación de desechos:</b> Etiquetar los contenedores que contengan el material. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición. Véase la Sección 1 la Sección 13 para eliminación de desechos.	
<b>Sección 7: Manejo y almacenamiento</b>	
<b>7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro</b>	
<b>Precauciones Generales</b>	Está prohibido comer, beber en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacénese bajo techo, en áreas ventiladas a resguardo del sol y lluvia. Evítese dejar abiertos los sacos en todo momento, así como dejar el producto cerca de lugares donde haya humedad.
<b>Productos incompatibles</b>	No hay restricciones especiales sobre el almacenamiento con otros productos.
<b>Sección 8: Controles de exposición/protección personal</b>	
<b>8.1 Parámetros de Control:</b> Datos no disponibles	
<b>8.2 Controles Técnicos Apropiados:</b> No contiene sustancias con valores límite de exposición laboral.	
<b>8.3 Medidas de protección individual</b>	
Protección de los ojos y la cara:	Usar gafas de seguridad o anteojos aprobados por ANSI al manipular polvo o mortero húmedo para evitar que entre en contacto con los ojos. No se recomienda usar lentes de contacto al utilizar el mortero en condiciones polvorientas.  

<b>Versión: 02</b>	<b>Fecha Emisión: FEBRERO 2019</b>	<b>Fecha de Revisión: DICIEMBRE 2023</b>	<b>Revisión: 02</b>
--------------------	------------------------------------	--	---------------------

**QUIMICRET FIBRA**

Protección de la piel:	<p>Usar guantes, cubrebotas y ropa protectora para evitar el contacto con la piel. Quitarse la ropa y los equipos protectores que se saturen de producto húmedo y lavar las áreas expuestas inmediatamente.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">    </div>
Protección respiratoria:	<p>Usar cubrebocas para condiciones comunes. Utilizar un aprobado por NIOSH que esté ajustado correctamente y que esté en buenas condiciones para las exposiciones al polvo que superen los límites de exposición.</p> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;">  </div>
Peligros Térmicos:	No aplica

**Sección 9: Propiedades físicas y químicas del producto**
**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas**

<b>Apariencia (estado físico y color)</b>	Fibra blanca
<b>Olor</b>	Sin olor
<b>pH</b>	No disponible
<b>Punto de fusión / de congelación</b>	No Disponible
<b>Temperatura de ebullición</b>	No Disponible
<b>Punto de inflamación</b>	No aplica
<b>Velocidad de evaporación</b>	No aplica
<b>C</b>	No aplica
<b>Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad</b>	No aplica
<b>Presión de vapor 25°C</b>	No aplica
<b>Densidad de vapor</b>	No aplica
<b>Densidad relativa</b>	0.9 g/cm <sup>3</sup> (20° C)
<b>Solubilidad</b>	Insoluble
<b>Coefficiente de partición n-octano/agua</b>	No aplica
<b>Temperatura de ignición espontánea</b>	No aplica
<b>Temperatura de descomposición</b>	No aplica
<b>Viscosidad a 25°C</b>	No aplica
<b>Peso molecular</b>	No aplica
<b>%Materia no volátil</b>	No disponible
<b>Otros datos relevantes</b>	Ninguno

Versión: 02	Fecha Emisión: FEBRERO 2019	Fecha de Revisión: DICIEMBRE 2023	Revisión: 02
-------------	-----------------------------	-----------------------------------	--------------

**QUIMICRET FIBRA**

<b>Sección 10: Estabilidad y reactividad</b>	
<b>Reactividad</b>	No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.
<b>Estabilidad química</b>	El producto es químicamente estable.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No ocurren reacciones peligrosas de polimerización.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Sin datos disponibles.
<b>Materiales incompatibles</b>	Sin datos disponibles.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	No se generan productos de descomposición peligrosos si se almacena y aplica como se indica.
<b>Sección 11: Información toxicológica</b>	
<b>11.1 Vías probables de ingreso:</b>	
Toxicidad oral aguda: No se ha observado toxicidad aguda.	
Toxicidad aguda por inhalación: No hay datos disponibles.	
Toxicidad aguda dérmica: No se ha observado toxicidad aguda. corporal - no letal. De acuerdo con los datos disponibles no reúne los criterios para su clasificación.	
<b>Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:</b>	
Corrosión cutánea No clasificado según la información disponible.	
Lesión ocular grave No clasificado según la información disponible.	
Mutagenicidad en células germinales No existen datos disponibles que muestren mutagenicidad.	
Carcinogenicidad No clasificado según la información disponibles.	
Toxicidad para la reproducción No clasificado según la información disponible.	
Toxicidad sistémica No existen datos disponibles.	
<b>11.3 Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto o a largo plazo:</b>	
No disponible.	
<b>11.4 Medidas numéricas de toxicidad:</b>	
No disponible.	
<b>11.5 Efectos interactivos:</b>	
No disponible.	
<b>Sección 12: Información ecotoxicológica</b>	
<b>12.1 Toxicidad</b>	Sin datos disponibles.
<b>12.2 Persistencia / Degradabilidad</b>	No disponible.
<b>12.3 Potencial de Bioacumulación</b>	Sin datos disponibles.
<b>12.4 Movilidad en el Suelo</b>	No se conocen otros efectos significativos o riesgos críticos.
<b>12.5 Otros efectos adversos</b>	No existe dato disponible para este producto.

<b>Versión: 02</b>	<b>Fecha Emisión: FEBRERO 2019</b>	<b>Fecha de Revisión: DICIEMBRE 2023</b>	<b>Revisión: 02</b>
--------------------	------------------------------------	--	---------------------

**QUIMICRET FIBRA**
**Sección 13: Información relativa a la eliminación de los productos**
**Métodos de eliminación:**

Eliminar los residuos y los recipientes de acuerdo con la reglamentación federal, estatal, provincial y local aplicable.

**Sección 14: Información relativa al transporte**

Número ONU	Mercancía sin peligro.
Designación Oficial del Transporte	Mercancía sin peligro.
Clases de peligros en el transporte	Mercancía sin peligro.
Grupo de embalaje	Mercancía sin peligro.
Riesgos Ambientales	Mercancía sin peligro.
Precauciones Especiales para el usuario	Mercancía sin peligro.
Transporte a granel con arreglo al anexo II Del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	No aplicable para el producto tal y como se suministró.

**Sección 15: Información reglamentaria**

Reglamentos de seguridad salud y medio ambiente específica para el producto en México. Sustancias que están sujetas a ser reportadas en el registro de emisiones y transferencia de contaminantes (PRTR), No se aplica.

Norma Oficial Mexicana NOM-001-ECOL-1996 que establece los Límites Máximos Permisibles de Contaminantes en las Descargas de Aguas Residuales en Aguas y Bienes Nacionales.

- Ley General de Protección Civil
- Reglamento para el Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos.
- NOM-010-STPS-2014, Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral-Reconocimiento, evaluación y control.
- NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.
- NOM-026-STPS-2008, Colores y señales de seguridad e higiene, e identificación de riesgos por fluidos conducidos en tuberías.
- NOM-002-SCT-2011, Listado de sustancias y materiales peligrosos más usualmente transportados.
- NOM-005-SCT/2008, Información de emergencia para el transporte de sustancias, materiales y residuos peligrosos.
- NMX-R-019-SCFI-2011, Sistema armonizado de clasificación y comunicación de peligros de los productos químicos.
- American National Standards Institute (ANSI). 1974. Method for the Measurement of Real-Ear Protection of Hearing Protectors and Physical Attenuation of Earmuffs. Nueva York: ANSI.

<b>Versión: 02</b>	<b>Fecha Emisión: FEBRERO 2019</b>	<b>Fecha de Revisión: DICIEMBRE 2023</b>	<b>Revisión: 02</b>
--------------------	------------------------------------	--	---------------------

## QUIMICRET FIBRA

**Sección 16: Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad****Abreviaturas:**

N A. - No Aplica.

N D. - No Disponible

No. CAS. - Número de registro Químico.

ANSI. - Instituto Nacional Estadounidense de Estándares.

HEPA. - (High Efficiency Particulate Air).

NIOSH. - Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional.

EPP. - Equipo de protección personal.

NTP. - Programa Nacional de Toxicología.

IARC. - Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer.

EPOC. - Enfermedades Pulmonares Obstructivas Crónicas.

IBC. - Código Internacional de Químicos.

NFPA. - Asociación América de protección contra el fuego.

**Aviso al lector:**

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizara únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. El fabricante no asume responsabilidad por lesiones causadas directamente por el uso del material si no se siguen los procedimientos de seguridad razonables, como estipula esta hoja de seguridad. Además, el fabricante no asume responsabilidad por lesiones causadas directamente por el uso anormal del material, aún si se siguen los procedimientos de seguridad razonables como se estipulan en esta hoja de seguridad; por lo que el comprador asume los riesgos por el uso de este.

<b>Versión: 02</b>	<b>Fecha Emisión: FEBRERO 2019</b>	<b>Fecha de Revisión: DICIEMBRE 2023</b>	<b>Revisión: 02</b>
--------------------	------------------------------------	--	---------------------