

# FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NOM – 018 – STPS – 2015

Fecha de Publicación: 02/2021

Última revisión: 05/2022

FISPQ: N°: 0145

TK400 Tamiz Molecular


## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

<b>Nombre del producto:</b>	TK400 TAMIZ MOLECULAR
<b>Números de identificación del producto:</b>	78072764379, 78072768509
<b>Categoría:</b>	Sellador para juntas base acrílico
<b>Nombre de la empresa:</b>	Saint – Gobain América SA de CV
<b>Dirección:</b>	Calzada Legarí No 549 Torre 1 Piso 14, Col. 10 de Abril C.P. 11250 – Miguel Hidalgo – Ciudad de México, México
<b>Teléfono de la Empresa:</b>	+52 (55) 5279 – 1600
<b>Teléfono de Emergencia:</b>	800 3 66 7866
<b>Fax:</b>	+52 (55) 5279 – 1600
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:contactotekbond@saint-gobain.com">contactotekbond@saint-gobain.com</a>
<b>Internet:</b>	<a href="http://www.tekbond.com.mx">www.tekbond.com.mx</a>

## 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

<b>2.1 Clasificaciones de la sustancia o mezcla:</b>	Producto químico no clasificado como peligroso de acuerdo con la ABNT NBR 14725-2.
--	--

### 2.2 Elementos adecuados de rotulado:

<b>Pictogramas:</b>	
<b>Palabra de advertencia:</b>	<b>ATENCIÓN</b>
<b>Frases de peligro:</b>	<b>H303:</b> Puede ser nocivo si es ingerido.
<b>Frases de precaución - Prevención:</b>	<b>P103:</b> Leer la etiqueta antes de usar. <b>P232:</b> Proteger de la humedad
<b>Frases de precaución - Respuesta a emergencias:</b>	<b>P312:</b> Si se siente mal, hable con un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o un médico.
<b>Informaciones adicionales de peligro y precaución:</b>	<b>P102:</b> Mantenga fuera del alcance de los niños.

## 3. COMPOSICIÓN E INFORMACIONES SOBRE LOS INGREDIENTES

**Naturaleza Química:** Arcilla absorbente de humedad

Nombre químico o genérico	Intervalo de concentración (%)	CAS N°
Zeolitas	100	1318 – 02 – 1

\*La identidad química específica y/o el porcentaje exacto (concentración) de esta composición se han mantenido como secreto comercial.

# FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NOM – 018 – STPS – 2015

Fecha de Publicación: 02/2021

Última revisión: 05/2022

FISPQ: N°: 0145

TK400 Tamiz Molecular

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Descripción de las medidas necesarias:

Medidas de primeros auxilios general	Consultar a un médico inmediatamente.
Medidas de primeros auxilios tras una inhalación	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración.
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel	Tras contacto con la piel, quitarse inmediatamente la ropa contaminada y lavar inmediatamente con agua abundante.
Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos	En caso de contacto con los ojos, lave inmediatamente con abundante agua y busque ayuda médica.
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión	Si se siente indispuesto, buscar asistencia médica.

### 4.2 Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados:

Síntomas/efectos después de inhalación	Aunque no se dispone de datos acerca de posibles efectos en la salud de los seres humanos o los animales, la inhalación de este producto se considera peligrosa.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	Ninguno bajo condiciones normales.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	Ninguno bajo condiciones normales.
Síntomas/efectos después de ingestión	Puede ser nocivo en caso de ingestión. La ingestión puede causar náusea y vómito.

### 4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario

Trate de acuerdo con las especificidades del tipo de exposición. Tratar sintomáticamente.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCENDIOS

### 5.1 Medios de extinción adecuados:

Material extintor adecuado: En caso de incendio, apague con extintor de polvo químico seco, espuma o gas carbónico.

Material extintor inadecuado: No usar chorro de agua muy intenso

### 5.2 Peligros específicos para productos químicos:

Peligro de incendio: Sin peligro de incendio

Peligro de explosión: No hay peligro de explosión

### 5.3 Equipos de protección y precauciones para los equipos de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio: Combatir el incendio a distancia tomando las precauciones normales. No entre en el área del incendio sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

Protección durante la extinción de incendios: Usar el equipo de protección personal recomendado.

## FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NOM – 018 – STPS – 2015

Fecha de Publicación: 02/2021

Última revisión: 05/2022

FISPQ: N°: 0145

TK400 Tamiz Molecular

### 6. MEDIDAS DE CONTROL PARA DERRAMES O PÉRDIDAS

**6.1 Precauciones para el personal que no forma parte del equipo de emergencia:** Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas. Absorber el vertido para prevenir daños materiales.

**6.2 Precauciones para el personal del servicio de emergencia:**

Equipo de protección: Usar el equipo de protección personal recomendado.

Planos de emergencia: Evacuar la zona. Solo puede intervenir personal calificado dotado del equipo de protección adecuada. Avise como autoridades ambientales y de bomberos.

**6.3 Precauciones medioambientales:** Impedir la entrada a los desagües o cursos de agua. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas.

**6.4 Métodos y materiales de aislamiento y limpieza:**

Para la contención: Absorber todo el producto vertido con arena o con tierra. Contener cualquier derrame con diques o absorbentes para prevenir su propagación y entrada al alcantarillado o flujos de agua. Detener el vertido sin riesgo si es posible.

Métodos de limpieza: Absorber el vertido para prevenir daños materiales.

### 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Peligros adicionales cuando procesado: No se espera que presente un peligro significativo bajo condiciones anticipadas de uso normal.

Precauciones para una manipulación segura: Conservar únicamente en el recipiente original. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

Medidas de higiene: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades**

Medidas técnicas: Consérvese en lugar fresco, bien ventilado y lejos del calor.

Condiciones de almacenamiento: Mantener fresco. Proteger de la luz solar.

Materiales de embalaje: Almacenar el producto siempre en un recipiente del mismo material que el recipiente original.

### 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

**8.1 Protección facial/ocular:** Utilice gafas de seguridad.

**8.2 Protección de la piel y de las manos:** Utilice delantal plástico, zapatos de seguridad, guantes de polietileno, polipropileno o neopreno.

**8.3 Protección respiratoria:** No es necesaria ninguna protección respiratoria. Maneje en local aireado y ventilado.

**8.4 Medidas Generales:** Evite el contacto con los ojos y la piel. No fume, coma o beba durante el trabajo. Retire inmediatamente la ropa sucia o empapada con el producto. Lave las manos antes de pausas y al final del trabajo. Protección preventiva por medio del uso de crema en la piel.

## FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NOM – 018 – STPS – 2015

Fecha de Publicación: 02/2021

Última revisión: 05/2022

FISPQ: N°: 0145

TK400 Tamiz Molecular

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Aspecto:	Sólido Granulado
9.2 Color:	Blanco
9.3 Olor:	Sin olor
9.4 pH:	N/A
9.5 Punto de fusión/punto de congelación:	N/D
9.6 Punto de ebullición:	> 35°C
9.7 Punto de inflamación:	>93°C (Copa Cerrada)
9.8 Presión de vapor:	N/A
9.9 Densidad relativa:	> 0.70 g/mL
9.10 Solubilidad en agua:	Insoluble después de curado
9.11 Viscosidad promedio:	N/A
9.12 Temperatura de auto ignición:	N/D
9.13 Propiedades Oxidantes:	No es un medio oxidante

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad: No clasificado como un material reactivo

10.2 Estabilidad química: Producto relativamente estable en condiciones normales de manejo y almacenamiento.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: No disponible

10.4 Condiciones a evitar: Humedad.

10.5 Materiales o sustancias incompatibles: No disponible

10.6 Productos peligrosos formados en la descomposición: No disponible

### 11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

11.1 Toxicidad aguda: Producto considerado de baja toxicidad.

11.2 Corrosión/irritación cutánea: Producto de baja toxicidad, no es fácilmente absorbido por la piel.

11.3 Lesiones oculares graves/irritación ocular: Puede causar irritación ocular.

11.4 Sensibilidad respiratoria: Debido a la baja volatilidad del producto, no hay riesgos asociados a la inhalación en condiciones normales de uso.

11.5 Ingestión: Producto considerado de baja toxicidad.

11.6 Mutagenicidad en células germinativas: No determinado

11.7 Carcinogenicidad:

## FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

**En conformidad con:** NOM – 018 – STPS – 2015

**Fecha de Publicación:** 02/2021

**Última revisión:** 05/2022

**FISPQ:** N°: 0145

TK400 Tamiz Molecular

Componente	CAS-No.	IARC	NTP
Ácido silícico, sal sódica de aluminio y magnesio.	12040-43-6	No listado	No listado

**11.8 Toxicidad para la reproducción:** No determinado

**11.9 Toxicidad para órganos-exposición única:** No determinado

**11.10 Toxicidad para órganos-exposición repetida:** No determinado

**11.11 Peligro por aspiración:** No determinado

## 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

**12.1 Ecotoxicidad:** No hay datos que demuestren la toxicidad para los organismos acuáticos.

Ácido silícico, sal sódica de aluminio y magnesio. (12040-43-6)	
CE50 - Crustáceos [1]	> 10000 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Read-across, Nominal concentration)
ErC50 algas	2500 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Read-across, Nominal concentration)

**12.2 Persistencia y degradabilidad:** No hay datos que demuestren la toxicidad para los organismos acuáticos.

Ácido silícico, sal sódica de aluminio y magnesio. (12040-43-6)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradabilidad: no aplicable.
Demanda química de oxígeno (DQO)	No aplicable (inorganico)
DTO	No aplicable (inorganico)

**12.3 Potencial bioacumulativo:** Sin potencial bioacumulativo.

**12.4 Movilidad en el suelo:** Evite que derrames lleguen a cursos de agua, dado que el material es poco soluble.

**12.5 Otros efectos adversos:** No son conocidos efectos adversos.

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE EL DESTINO FINAL

**13.1 Producto:** Realice el desecho como residuo químico de acuerdo con la legislación local vigente.

**13.2 Envase usado:** Envíe para reciclaje después de la descontaminación.

## 14. INFORMACIONES SOBRE TRANSPORTE

## FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NOM – 018 – STPS – 2015

Fecha de Publicación: 02/2021

Última revisión: 05/2022

FISPQ: N°: 0145

TK400 Tamiz Molecular

### 14.1 TERRESTRE - HIDROVIARIO - AÉREO

Número ONU:	Sin restricción
Nombre adecuado para el embarque:	Sin restricción
Clase de riesgo:	Sin restricción
Número de riesgo:	Sin restricción
Grupo de envasado:	Sin restricción

## 15. INFORMACIONES SOBRE REGLAMENTACIONES

### 15.1 Reglamentación específica:

- Decreto Federal n° 2.657, del 3 de julio de 1998.
- Norma ABNT-NBR 14725:2012.
- Ordenanza n° 229, de 24 de mayo de 2011 – Altera la norma reglamentadora n° 26.

### 15.2 Referencias

Brasil - Reglamentación de Transporte Terrestre de Productos Peligrosos – Ministerio de Transportes – Ordenanza 204, de 20 de mayo de 1997.

## 16. OTRAS INFORMACIONES

### ABREVIATURAS:

**ABN:** Asociación Brasileña de Normas Técnicas.

**GHS:** *Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals*  
(Sistema Mundial Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos).

**CAS:** *Chemical Abstract Service Registry Numbers.*

**ACGIH:** *American Conference of Governmental Industrial Hygienists*

**ONU:** Sigla para Organización de las Naciones Unidas.

**CE<sub>50</sub>:** Concentración Efectiva 50%.

**CEr<sub>50</sub>:** Concentración Efectiva en la Reproducción 50%.

**CL<sub>50</sub>:** Concentración Letal 50%

**LT:** Límite de Tolerancia

**NR:** Norma reglamentadora

**TLV:** *Threshold Limit Value*

**N/D:** No Determinado.

**IMPORTANTE:** Los datos contenidos en esta Ficha de Seguridad fueron obtenidos en fuentes respetables. Ni TekBond ni las marcas producidas por ella se responsabilizan por el uso de estas informaciones o por la utilización, aplicación o procesamiento del producto aquí descrito. Los usuarios deberán permanecer atentos a los posibles riesgos resultantes del uso inadecuado del producto. Material proveído por el exportador del producto.