

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NOM – 018 – STPS – 2015

Fecha de Publicación: 11/2011

Última revisión: 06/2019

FISPQ: N°: 0103

Traba Roscas BT 113 Tekbond


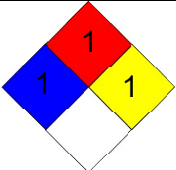
1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto:	TRABA ROSCAS BT 113 TEK BOND
Números de identificación del producto:	69957326785 Traba roscas BT 113 Tekbond 10g tubo aplicador Violeta 69957326787 Traba roscas BT 113 Tekbond 250g tubo aplicador Violeta 69957326786 Traba roscas BT 113 Tekbond 50g tubo aplicador Violeta
Principales usos:	Adhesivo anaeróbico para bloqueo.
Nombre de la empresa:	Saint – Gobain América SA de CV
Dirección:	Calzada Legaria No 549 Torre 1 Piso 14, Col. 10 de Abril C.P. 11250 – Miguel Hidalgo – Ciudad de México, México
Teléfono de la Empresa:	+52 (55) 5279 – 1600
Teléfono de Emergencia:	800 3 66 7866
Fax:	+52 (55) 5279 – 1600
E-mail:	contactotekbond@saint-gobain.com
Internet:	www.tekbond.com.mx

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificaciones de la sustancia o mezcla:	➤ Lesiones oculares graves / irritación ocular – Categoría 2 H319: Provoca irritación ocular grave.
	➤ Toxicidad para órganos objetivo específicos - Exposición única - Categoría 3 H335: Puede provocar irritación de las vías respiratorias Órganos objetivo: Irritación del tracto respiratorio.

2.2 Elementos adecuados de etiquetado:

Pictogramas:	 
Palabra de advertencia:	Atención
Frases de peligro:	H319: Provoca irritación ocular grave. H335: Puede provocar irritación de las vías respiratorias.
Frases de precaución - Prevención:	P101: Si es necesario hablar con un médico, tenga a mano el envase del producto. P102: Mantenga fuera del alcance de los niños. P261: Evitar inhalar vapores.
Frases de precaución - Respuesta a emergencias:	P337+P313: Caso la irritación ocular persista: hable con un médico.
Frases de precaución - Disposición:	P501: Deseche el contenido/recipiente de acuerdo con la legislación vigente local.

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NOM – 018 – STPS – 2015

Fecha de Publicación: 11/2011

Última revisión: 06/2019

FISPQ: N°: 0103

Traba Roscas BT 113 Tekbond

Informaciones adicionales de peligro y precaución:	Ningún peligro en condiciones normales de uso.
---	--

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIONES SOBRE LOS INGREDIENTES

Naturaleza Química: Este producto es una mezcla a base de resina de Dimetacrilato de Poliglicol

Nombre químico o genérico	Intervalo de concentración (%)	CAS N°
Dimetacrilato de Poliglicol	40–55	25852-47-5
Oleato de Poliglicol	35–40	9004-96-0
Sacarina	2–4	81-07-2
Sílice amorfa	1–3	68909-20-6
Hidroperóxido de Cumeno	1–3	80-15-9
Dióxido de titanio	0.1–1	13463-67-7
N, N-Dialquiltoluidina	0.1–1	613-48-91

¹Este producto contiene como ingrediente la siguiente sustancia: Cumeno

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 EN CASO DE INHALACIÓN: Retire a la persona a un local ventilado y déjela en reposo en una posición que no dificulte la respiración. Si se siente mal, hable con un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA/MÉDICO.

4.2 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lave con agua y jabón en abundancia.

4.3 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. En caso de uso de lentes de contacto, retírelas, si es fácil. Continúe enjuagando. Caso la irritación ocular persista: hable con un médico.

4.4 EN CASO DE INGESTIÓN: Hable inmediatamente con un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA. Busque un médico. NO provoque el vómito.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCENDIOS

5.1 Medios de extinción adecuados: Espuma, gas carbónico o polvo químico.

5.2 Peligros específicos: Producto no inflamable. Podrán aparecer rastros de humos tóxicos cuando ocurra la incineración. Es aconsejable el uso de máscaras para respiración.

5.3 Punto de inflamación: >93°C (TCC).

6. MEDIDAS DE CONTROL PARA DERRAMES O PÉRDIDAS

6.1 Precauciones para el personal que no forma parte del equipo de emergencia: Utilice los equipos de protección necesarios para evitar el riesgo de contacto con las manos, piel, ojos y vías respiratorias.

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NOM – 018 – STPS – 2015

Fecha de Publicación: 11/2011

Última revisión: 06/2019

FISPQ: N°: 0103

Traba Roscas BT 113 Tekbond

6.2 Precauciones para el personal del servicio de emergencia: Ventile bien el área, utilice guantes de polipropileno o polietileno, máscara para vapores orgánicos, gafas y zapatos de seguridad.

6.3 Limpiezas: En caso de derrames pequeños, limpie con toallas de papel y coloque en recipientes para desechar de forma adecuada. En caso de derrames grandes, utilice material absorbente inerte y coloque en contenedores sellados, debidamente identificados, para posterior desecho adecuado. Ventilar el área.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para el manejo seguro:

- ✓ No comer, beber o fumar durante el uso del producto.
- ✓ Lavar las manos antes de las comidas, a cada pausa y al final del trabajo.

7.2 Condiciones de almacenamiento:

- ✓ Almacene con una temperatura de 15 a 25°C en local ventilado.
- ✓ No reutilice los envases utilizados.
- ✓ Los productos incompatibles son metales, porque pueden curar el producto.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Límite de exposición ocupacional				
Componente	CAS N°	LT(NR-15,1978)	ACGIH TLV-TWA (1993–1994)	NIOSH REL
Cumeno	98-82-8	39 ppm 190 mg/m ³	50 ppm 246 mg/m ³	50 ppm 245 mg/m ³

8.1 Protección ocular/facial: 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: Utilizar máscara para protección contra vapores orgánicos y manejar en local ventilado.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Aspecto:	Líquido morado
9.2 Olor:	Característico (suave)
9.3 pH:	N/D
9.4 Punto de fusión/punto de congelación:	N/D
9.5 Punto de ebullición:	>150°C
9.6 Punto de inflamación:	>93°C
9.7 Presión de vapor:	< 6 mm/Hg a 30 °C
9.8 Densidad relativa:	1,05 g/mL
9.9 Solubilidad en agua:	Insoluble
9.10 Viscosidad promedio:	1.300 cps

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NOM – 018 – STPS – 2015

Fecha de Publicación: 11/2011

Última revisión: 06/2019

FISPQ: N°: 0103

Traba Roscas BT 113 Tekbond

9.11 Temperatura de auto ignición: N/D

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad: Inestable si es calentado.

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

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: N/D

10.4 Condiciones a evitar: Contacto del producto directo con metales, calor, chispas y llamas.

10.5 Materiales o sustancias incompatibles: Oxidantes fuertes, radicales libres y gases inertes.

10.6 Productos peligrosos formados en la descomposición: Podrán surgir humos tóxicos cuando sea incinerado.

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Toxicidad Aguda Oral			
Componentes nocivos N° CAS	Ensayos	Valor	Método
Hidroperóxido de Cumeno 80-15-9	DL ₅₀ - ratones	>550 mg/Kg	OECD 420, 423 y 425

Corrosión/irritación cutánea			
Componentes nocivos N° CAS	Resultado	Especie	Método
Hidroperóxido de Cumeno 80-15-9	Corrosivo	Conejo	OECD 404

Toxicidad por dosis repetida					
Componentes nocivos N° CAS	Resultado	Modo de aplicación	Tiempo de exposición / Frecuencia del tratamiento	Especie	Método
Hidroperóxido de Cumeno 80-15-9	Negativo	Inhalación / aerosol	6h / d5 d/w	Ratón	-

11.1 Toxicidad aguda: Este producto es considerado de baja toxicidad. Puede provocar irritación del aparato digestivo.

11.2 Corrosión/irritación cutánea: El contacto prolongado con el producto puede causar irritación cutánea. Producto de baja toxicidad, no es fácilmente absorbido por la piel.

11.3 Lesiones oculares graves/irritación ocular: Provoca irritación ocular grave.

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NOM – 018 – STPS – 2015

Fecha de Publicación: 11/2011

Última revisión: 06/2019

FISPQ: N°: 0103

Traba Roscas BT 113 Tekbond

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 Mutagenicidad en células germinativas: N/D

11.6 Carcinogenicidad: N/D

11.7 Toxicidad para la reproducción: N/D

11.8 Toxicidad para órganos-exposición única: Puede provocar irritación de las vías respiratorias.

11.9 Toxicidad para órganos-exposición repetida: N/D

11.10 Peligro por aspiración: N/D

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

12.1 Ecotoxicidad: No descartar el producto en ríos, lagos, desagües, aguas subterráneas o superficiales.

Componentes nocivos N° CAS	Ensayo	Valor	Estudio de toxicidad aguda	Tiempo de exposición	Especie	Método
Hidroperóxido de Cumeno 80-15-9	CL ₅₀	3,9 mg/L	pescado	96 h	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203
	CE ₅₀	18 mg/L	<i>Daphnia</i>	48 h	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202
	CE _{r50}	3,1 mg/L	algas	72 h	<i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>	OECD 201

12.2 Persistencia y degradabilidad: Producto no biodegradable.

Componentes nocivos N° CAS	Resultado	Modo de aplicación	Degradabilidad	Método
Hidroperóxido de Cumeno 80-15-9	-	No hay datos	0%	OECD 301

12.3 Potencial bioacumulativo: No hay datos disponibles.

12.4 Movilidad en el suelo: El producto polimerizado es inmóvil.

12.5 Otros efectos adversos: No hay datos disponibles.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DESTINACIÓN FINAL

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

13.2 Envase usado: Después del uso, los tubos, las cajas y los envases que contengan residuos de producto deberán ser desechados como residuos químicamente contaminados, en un local acreditado autorizado o incinerados.

FISPQ - FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS

En conformidad con: NOM – 018 – STPS – 2015

Fecha de Publicación: 11/2011

Última revisión: 06/2019

FISPQ: N°: 0103

Traba Roscas BT 113 Tekbond

14. INFORMACIONES SOBRE TRANSPORTE

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.

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.

CE₅₀: Concentración Efectiva 50%.

CE_{r50}: Concentración Efectiva en la Reproducción 50%.

CL₅₀: 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.