



Versión  
1.0

Fecha de revisión:  
07/26/2017

Número de HDS:  
100000017561

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN**

Nombre del producto : Acril® Techo Power

**Informaciones sobre el fabricante o el proveedor**

Nombre de la empresa : Sika Mexicana S.A. de C.V.  
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5  
Querétaro, C.P. 76920  
México

Teléfono : (442) 238 58 00

Fax : (442) 225 05 37

Teléfono de emergencia : 01 800 123 74 52

**Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso**

Para más información, consulte la hoja de datos del producto.

**SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

**Clasificación según SGA (GHS)**

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

**Etiqueta SGA (GHS)**

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

**Otros peligros**

El siguiente porcentaje de la mezcla se compone de ingrediente(s) con toxicidad oral aguda desconocida: 32 %

El siguiente porcentaje de la mezcla se compone de ingrediente(s) con toxicidad aguda desconocida por vía cutánea: 32 %

El siguiente porcentaje de la mezcla se compone de ingrediente(s) con toxicidad aguda por inhalación desconocida: 32 %

**SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

**Componentes peligrosos**

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
dióxido de titanio	13463-67-7	>= 1 - < 5

**SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

Consejos generales : Sin riesgos que requieran medidas especiales de primeros



Versión  
1.0

Fecha de revisión:  
07/26/2017

Número de HDS:  
100000017561

- 
- auxilios.
- En caso de inhalación : Salga al aire libre.
- En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Elimínelo lavando con jabón y mucha agua.
- En caso de contacto con los ojos : Lávese abundantemente los ojos con agua como medida de precaución. Quítese los lentes de contacto. Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
- En caso de ingestión : Lávese la boca con agua y después beba agua abundante. No dé leche ni bebidas alcohólicas. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
- Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados : No se conocen efectos significativos o riesgos. Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas.
- Notas especiales para un medico tratante : Trate sintomáticamente.
- 

#### **SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**

- Medios de extinción adecuados : Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.
- Productos de combustión peligrosos : No se conocen productos de combustión peligrosos
- Métodos específicos de extinción : Procedimiento estándar para incendios químicos.
- Equipo de protección especial para los bomberos : En caso de incendio, utilice un equipo respiratorio autónomo.
- 

#### **SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL**

- Precauciones ambientales : No lo vierta en el agua superficial o el sistema de alcantarillado sanitario. Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
- Métodos y materiales de contención y limpieza : Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.
- 

#### **SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO**



Versión  
1.0

Fecha de revisión:  
07/26/2017

Número de HDS:  
100000017561

- Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones : Medidas normales preventivas para la protección contra incendios.
- Consejos para una manipulación segura : Ver sección 8 para el equipo de protección personal. Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas estándar de higiene.
- Medidas de higiene : Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. No coma ni beba durante su utilización. No fume durante su utilización. Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
- Condiciones para el almacenaje seguro : Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Almacenar en conformidad con la reglamentación local.

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Bases
dióxido de titanio	13463-67-7	LMPE-PPT	10 mg/m <sup>3</sup> (Titanio)	MX OEL
		LMPE-CT	20 mg/m <sup>3</sup> (Titanio)	MX OEL
		LMPE-PPT	10 mg/m <sup>3</sup> (Titanio)	MX OEL
		LMPE-CT	20 mg/m <sup>3</sup> (Titanio)	MX OEL
		VLE-PPT	10 mg/m <sup>3</sup>	NOM-010-STPS-2014
		TWA	10 mg/m <sup>3</sup> (Dióxido de titanio)	ACGIH
		TWA	10 mg/m <sup>3</sup> (Dióxido de titanio)	ACGIH

### Protección personal

- Protección respiratoria : Utilice protección respiratoria a menos que exista una ventilación de escape adecuada o que la evaluación de la exposición indique que el nivel de exposición está dentro de las pautas recomendadas. La clase de filtro para el respirador debe ser adecuada para la concentración máxima prevista del contaminante (gas/vapor/aerosol/partículas) que puede presentarse al manejar el producto. Si se excede esta concentración, se debe utilizar un aparato respiratorio autónomo.



Versión  
1.0

Fecha de revisión:  
07/26/2017

Número de HDS:  
100000017561

### Protección de las manos

Observaciones : Guantes químico-resistentes e impermeables que cumplan con estándares aprobados deben ser utilizados cuando se manejen productos químicos y la evaluación del riesgo indica que es necesario.

### Protección de los ojos

: Equipo de protección ocular que cumpla con estándares aprobados debe ser utilizado cuando la evaluación del riesgo indica que es necesario.

### Protección de la piel y del cuerpo

: Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo.

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	: líquido viscoso
Color	: rojo, blanco
Olor	: característico
Umbral de olor	: Sin datos disponibles
pH	: > 8.0
Punto de fusión/rango / Punto de congelación	: Sin datos disponibles
Punto / intervalo de ebullición	: Sin datos disponibles
Punto de inflamación	: No aplicable
Índice de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	: Sin datos disponibles
Límite inferior de explosividad	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: 23 hPa (23 hPa)
Densidad relativa de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad	: > 1.15 g/cm <sup>3</sup> (aprox. 23 °C (23 °C) ( ))
Solubilidad	
Hidrosolubilidad	: soluble



Versión  
1.0

Fecha de revisión:  
07/26/2017

Número de HDS:  
100000017561

---

Coeficiente de partición: (n-octanol/agua)	: Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	: Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	: Sin datos disponibles
Viscosidad	
Viscosidad, dinámica	: > 40,000 mPa.s (aprox. 23 °C)
Viscosidad, dinámica	: Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	: Sin datos disponibles
Peso molecular	: Sin datos disponibles

---

#### SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	: No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.
Estabilidad química	: El producto es químicamente estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Condiciones a evitar	: Sin datos disponibles
Materiales incompatibles	: Sin datos disponibles

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

---

#### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

##### **Toxicidad aguda**

No clasificado según la información disponible.

##### **Corrosión/irritación cutáneas**

No clasificado según la información disponible.

##### **Lesiones oculares graves/irritación ocular**

No clasificado según la información disponible.

##### **Sensibilidad respiratoria o cutánea**

Sensibilización cutánea: No clasificado según la información disponible.

Sensibilización respiratoria: No clasificado según la información disponible.

##### **Mutagenicidad de células germinales**

No clasificado según la información disponible.



Versión  
1.0

Fecha de revisión:  
07/26/2017

Número de HDS:  
100000017561

---

**Carcinogenicidad**

No clasificado según la información disponible.

**IARC**

Grupo 2B: Posiblemente cancerígeno para los humanos

dióxido de titanio

13463-67-7

**NTP**

No aplicable

**Toxicidad para la reproducción**

No clasificado según la información disponible.

**Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única**

No clasificado según la información disponible.

**Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas**

No clasificado según la información disponible.

**Toxicidad por aspiración**

No clasificado según la información disponible.

---

**SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**

**Ecotoxicidad**

Sin datos disponibles

**Persistencia y degradabilidad**

Sin datos disponibles

**Potencial bioacumulativo**

Sin datos disponibles

**Movilidad en suelo**

Sin datos disponibles

**Otros efectos nocivos**

**Producto:**

Información ecológica complementaria : No existe ningún dato disponible para ese producto.

---

**SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS**

**Métodos de eliminación**

Residuos : Evite que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).

---

**SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

**Regulación nacional**

**NOM-002-SCT**



Versión  
1.0

Fecha de revisión:  
07/26/2017

Número de HDS:  
100000017561

Mercancías sin peligro

**Precauciones especiales para los usuarios**

No aplicable

**Regulaciones internacionales**

**IATA-DGR**

Mercancías sin peligro

**Código-IMDG**

Mercancías sin peligro

**Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC**

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

**SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

**SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD**

Fecha de revisión : 07/26/2017

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará 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.

**Texto completo de otras abreviaturas**

ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)
CAS	Chemical Abstracts Service (Identificación de Sustancia Química )
EC50	Half maximal effective concentration (Concentración media efectiva )
GHS	Globally Harmonized System (Sistema Globalmente Armonizado )
IATA	International Air Transport Association (Asociación Internacional de Transporte Aéreo )
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods (Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas )
LD50	Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals) (Concentración Media Letal )
LC50	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period) (Dosis Media Letal )
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Barcos, de 1973 modificado por el Protocolo de 1978 )
OEL	Occupational Exposure Limit (Limite Ocupacional de Exposición )

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## **Acril® Techo Power**



Versión  
1.0

Fecha de revisión:  
07/26/2017

Número de HDS:  
100000017561

---

MX / 1X