

## GEL DE SILICON COMPONENTE B

## SECCION 1: Identificación de la sustancia/mezcla and la compañía a cargo

## 1.1 Identificador del producto

Nombre del producto	GEL DE SILICÓN COMPONENTE B
Sinónimo	Gel de silicón parte B, MB-936, MB-948, Gel Tipo 865 Parte B, Gel líquido, Gel RJ
Número de registro	No aplica (mezcla)
Tipo de producto	Mezcla

## 1.2 Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y usos en contra

1.2.1 Usos relevantes identificados

Uso Industrial  
Gel de silicón

1.2.2 Usos en contra

No conocidos

## 1.3 Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad

Proveedor de la hoja de datos de seguridad

COMMSCOPE TECHNOLOGIES  
DE JUAREZ S DE RL DE CV  
Av. Santiago Troncoso No. 331  
Ciudad Juárez, Chihuahua, MX.  
Tel: 656.649.5157  
Número de teléfono de emergencia:  
656.322.5549

## SECCION 2: Identificación de peligro

## 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

No está clasificado como peligrosa de acuerdo con el criterio de la Norma Mexicana NMX-R-019-SCFI-2011.

## 2.2. Elementos de la etiqueta

No está clasificado como peligrosa de acuerdo con el criterio de la Norma Mexicana NMX-R-019-SCFI-2011.

## 2.3. Otros peligros

No hay otros peligros conocidos.

## SECCION 3: Información de la composición de los ingredientes

## 3.1. Sustancias

No aplica

## 3.2. Mezclas

La mezcla no contiene ninguna sustancia notable

## SECCION 4: Medidas de primeros auxilios

## 4.1. Descripción de medidas de primeros auxilios.

**General:**

Si usted no se siente bien, buscar consejo médico.

**Después de inhalación:**

Colocar a la víctima bajo aire fresco. En caso de problemas respiratorios: consulte al doctor/servicio médico.

**Después de contacto con la piel:**

Enjuagar con agua. Puede usar jabón. Llevar a la víctima al doctor si persiste la irritación.

**Después de contacto con los ojos:**

Enjuagar con agua. Llevar a la víctima a un oftalmólogo si persiste la irritación.

**Después de ingerir:**

Enjuagar la boca con agua. Consultar al doctor/servicio médico si no se siente bien.

## GEL DE SILICON COMPONENTE B

### 4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como posteriores.

#### 4.2.1 Síntomas agudos

**Después de inhalación:**

No hay efectos conocidos

**Después de contacto con la piel:**

No hay efectos conocidos

**Después de contacto con los ojos:**

No hay efectos conocidos

**Después de ingerir:**

No hay efectos conocidos

#### 4.2.2 Síntomas posteriores

No hay efectos conocidos

### 4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario.

Si aplica y esta disponible será enlistada a continuación.

## SECCION 5: Medidas de primeros auxilios

### 5.1. Medios de extinción

#### 5.1.1 Medios de extinción adecuados:

Agua, espuma polivalente, polvo químico seco. Dióxido de carbono.

#### 5.1.2 Medios de extinción inadecuados:

No se conocen medios de extinción inadecuados.

### 5.2. Riesgos especiales derivados de la sustancia o la mezcla.

Durante la combustión: Se forman CO y CO2. El formaldehído puede ser producido si este material es sobrecalentado a más de 150°C.

### 5.3. Aviso para los bomberos

#### 5.3.1 Instrucciones

No son requeridas instrucciones específicas.

#### 5.3.2 Equipo especial de protección contra incendios:

Guantes, Ropa de protección. Exposición a calor/fuego: aparatos de aire/oxígeno comprimido

## SECCION 6: Medidas de liberación accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

No llamas desnudas.

#### 6.1.1 Equipo de protección para personal de no emergencia

Ver apartado 8.2

#### 6.1.2 Equipo de protección para personal de repuesta a emergencias

Guantes. Ropa de protección

[Ropa de protección adecuada](#)

Ver apartado 8.2

### 6.2. Precauciones ambientales

Contener el producto liberado, mantener en contenedores adecuados. Tapar la fuga, cortar el suministro.

### 6.3. Métodos y material para la contención y limpieza

Absorber el derrame de líquido con material absorbente. Recoger la sustancia absorbida en contenedores cerrados. Limpiar las superficies contaminadas con exceso de agua. Lavar prendas de vestir y equipo después del manejo.

### 6.4. Referencia a otras secciones.

Ver apartado 13

## SECCION 7: Manejo y almacenamiento

La información en esta sección es una descripción general. Si corresponde y está disponible, se adjuntarán escenarios relevantes in anexos. Siempre utilizar escenarios relevantes que correspondan a su uso identificado.

### 7.1. Precauciones para manejo seguro.

Observe estándares normales de higiene. Mantenga los contenedores estrictamente cerrados.

### 7.2. Condiciones de almacenaje seguro, incluyendo algunas incompatibilidades.

#### 7.2.1 Requerimientos de almacenamiento seguro:

Almacenar en área seca. Mantener el contenedor en un lugar con buena ventilación. Conocer los requerimientos legales.

## GEL DE SILICON COMPONENTE B

### 7.2.2 Mantener lejos de:

Fuentes de calor, agentes de oxidación, bases (duras), alcoholes, agua/humedad

### 7.2.3 Material adecuado de empaque:

Información no disponible.

### 7.2.4 Material no adecuado de empaque:

Información no disponible

### 7.1. Uso(s) final (es) específico(s)

Si aplica y está disponible, escenarios expuestos están adjuntos en anexo. Ver información proporcionada por el fabricante.

Este químico intermedio produce un gel de silicón basado cuando se mezcla con el correspondiente componente A.

## SECCION 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de Control

#### 8.1.1 Exposición laboral

##### a) Valores límite de exposición laboral

Si los valores limite son aplicables estos serán enlistados posteriormente.

##### b) Valores biológicos nacionales límite.

Si los valores limite son aplicables estos serán enlistados posteriormente.

#### 8.1.2 Métodos de muestreo

Si es aplicable y disponible este será enlistado posteriormente

#### 8.1.3 Valores limite aplicables cuando se intenta el uso de la sustancia o mezcla.

Si los valores limite son aplicables estos serán enlistados posteriormente.

#### 8.1.4 Valores DNEL/PNEC

Si es aplicable y disponible este será enlistado posteriormente.

#### 8.1.5 Bandas de control

Si es aplicable y disponible este será enlistado posteriormente.

### 8.2. Controles de exposición

La información en esta sección es una descripción general. Si esta disponible y es aplicable, escenarios de exposición serán adjuntos en anexo. Siempre utilice los escenarios relevantes de exposición que correspondan a su uso identificado.

#### 8.2.1 Controles apropiados de ingeniería.

Realizar operaciones al aire libre, bajo extracto/ventilación local o con protección respiratoria.

#### 8.2.2 Medidas de protección individual, como equipo de protección personal.

Observar estándares normales de higiene. Mantener los contenedores cerrados firmemente. No comer, beber o fumar durante el trabajo.

##### a) Protección respiratoria:

No es necesaria protección respiratoria in condiciones normales.

##### b) Protección de las manos:

Guantes

##### c) Protección de los ojos.

No es requerida para condiciones normales de uso.

##### d) Protección de la piel.

Ropa de protección.

#### 8.2.3 Controles de exposición ambiental:

Consultar apartados 6.2, 6.3 y 13

## SECCION 9: Propiedades físicas y químicas.

### 9.1 Información de propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	líquido
Olor	Olor suave
Umbral del olor	No hay datos disponibles
Color	Variable en color, dependiendo de la composición
Tamaño de la partícula	No hay datos disponibles
Límites de explosión	No hay datos disponibles
Inflamabilidad	No inflamable
Low kow	No aplicable (mezcla)
Viscosidad dinámica	8000 mPa.s
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles
Punto de derretimiento	No hay datos disponibles
Punto de ebullición	>150 °C
Punto de inflamación	>150 °C
Rango de evaporación	< 1; acetato de butilo
Densidad relativa de vapor	No hay datos disponibles
Presión de vapor	< 1 hPa
Solubilidad	Agua; insoluble
Densidad relativa	0.96
Temperatura de descomposición	>150 °C
Temperatura de auto encendido	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	No hay grupo asociado con propiedades explosivas

Razón de la revisión: 12;13;15

Fecha de publicación: 2016-07-05

Fecha de revisión: 2024-07-03

Número de referencia: COMM300B

Número de producto: 57510

Número de revisión: 0002

3/7

## GEL DE SILICON COMPONENTE B

Propiedades de oxidación	No hay grupo asociado con propiedades explosivas
pH	No hay datos disponibles

### 9.2 Otra información

Densidad absoluta	960 kg/m3
-------------------	-----------

## SECCION 10: Estabilidad y Reactividad.

### 10.1 Reactividad

No hay datos disponibles

### 10.2 Estabilidad Química

Estable bajo condiciones normales

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Los reactivos pueden generar considerables cantidades de hidrógeno cuando son expuestos a alcalinos, agua y alcohol.

### 10.4 Condiciones que se deben evitar

No hay datos disponibles

### 10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes, bases (duras), alcoholes, agua/humedad

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Durante la combustión: Se forman CO o CO2.

## SECCION 11: Información toxicológica.

### 11.1 Información de efectos toxicológicos

#### 11.1.1 Resultados de prueba

#### Toxicidad aguda

##### GEL DE SILICON COMPONENTE B

No hay datos de la prueba en la mezcla disponible

##### Conclusión

No clasificado para toxicidad aguda

#### Corrosión/Irritación

##### GEL DE SILICON COMPONENTE B

No hay datos de la prueba en la mezcla disponible

##### Conclusión

No clasificado para irritaciones en la piel

No clasificado para irritaciones en los ojos

No clasificado para irritaciones en el aparato respiratorio

#### Sensibilización respiratoria o de piel

##### GEL DE SILICON COMPONENTE B

No hay datos de la prueba en la mezcla disponible

##### Conclusión

No clasificado para la sensibilización por inhalación

No clasificado para la sensibilización en la piel.

#### Toxicidad específica en órganos específicos

##### GEL DE SILICON COMPONENTE B

No hay datos de la prueba en la mezcla disponible

##### Conclusión

No clasificado para toxicidad subcrónica

#### Mutagenicidad (in vitro)

##### GEL DE SILICON COMPONENTE B

No hay datos de la prueba en la mezcla disponible

#### Mutagenicidad (en vivo)

##### GEL DE SILICON COMPONENTE B

No hay datos de la prueba en la mezcla disponible

**Conclusión:** No clasificado para toxicidad mutagénica o genotóxica

Razón de la revisión: 12;13;15

Fecha de publicación: 2016-07-05

Fecha de revisión: 2024-07-03

Número de referencia: COMM300B

Número de producto: 57510

Número de revisión: 0002

4/7

## GEL DE SILICON COMPONENTE B

### Factor de riesgo de cáncer

#### GEL DE SILICON COMPONENTE B

No hay datos de la prueba en la mezcla disponible

#### Conclusión

No clasificado para riesgo de cáncer

### Toxicidad reproductiva

#### GEL DE SILICON COMPONENTE B

No hay datos de la prueba en la mezcla disponible

#### Conclusión

No clasificado para toxicidad reproductiva o de desarrollo

### Otros efectos de toxicidad

#### GEL DE SILICON COMPONENTE B

No hay datos de la prueba en la mezcla disponible

### Efectos crónicos por exposición de corto y mediano plazo

#### GEL DE SILICON COMPONENTE B

No hay efectos conocidos

## SECCION 12: Información Ecológica.

### 12.1 Toxicidad

#### GEL DE SILICON COMPONENTE B

No hay datos de la prueba en la mezcla disponible

Juicio basado en los ingredientes relevantes

#### Conclusión

No clasificado como peligroso para el ambiente de acuerdo con el criterio de la Norma (EC) No. 1272/2008

### 12.2 Persistencia y degradación

Contiene componentes no fácilmente biodegradables

### 12.3 Potencial bioacumulativo

#### GEL DE SILICON COMPONENTE B

#### Log Kow

Método	Comentario	Valor	Temperatura	Determinación del valor
	No aplicable (mezcla)			

#### Conclusión

No se puede sacar una conclusión directa basada en los valores numéricos disponibles.

### 12.4 Movilidad en suelo

Contiene componente(s) que son absorbido(s) en el suelo

### 12.5 Resultados de PBT y evaluación vPvB

Debido a datos insuficientes no se puede dar una declaración si el/los componente(s) satisfacen los criterios PBT y vPvB de acuerdo con el Anexo XIII de la Norma (EC) No. 1907/2006.

### 12.6 Otros efectos adversos

#### GEL DE SILICON COMPONENTE B

Fluorinated greenhouse gases (Norma (EU) No. 517/2014)

Ninguno de los componentes conocidos está incluido en la lista de los gases fluorinated greenhouse (Norma (EU) No. 517/2014)

#### **Potencial de agotamiento de la capa de ozono (ODP)**

No está clasificado como peligroso para la capa de ozono

## GEL DE SILICON COMPONENTE B

### SECCION 13: Consideraciones para eliminación

La información en esta sección es una descripción general. Si es aplicable y está disponible, se adjuntarán escenarios relevantes in anexos. Siempre utilizar escenarios relevantes que correspondan a su uso identificado.

#### 13.1 Métodos de tratamiento de residuo

##### 13.1.1 Disposiciones relativas a los residuos

###### Unión Europea

Puede ser considerado como residuo no peligroso de acuerdo con la Directiva 2008/98/EC, modificada por la Norma (EU) No. 1357/2014 Código del material de residuo (Directiva 2008/98/EC, Decisión 2000/0532/EC).

16 03 06 (Lotes fuera de especificación y productos inusuales: otros residuos orgánicos de los mencionados en 16 03 05). Dependiendo de la rama de la industria y del proceso de producción, también otros códigos de residuos pueden ser aplicables.

##### 13.1.2 Métodos de eliminación

Reciclar/reusar. Quitar residuos de acuerdo a reglamentos locales y/o nacionales. No descargar en drenaje o el medio ambiente.

##### 13.1.3 Empaque/contenedor

###### Unión Europea

No hay información disponible.

### SECCION 14: Información de transporte

Carretera (ADR), Ferrocarril (RID), vías navegables internas (ADN), Mar (IMDG/IMSBC), Aire (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1 Número UN

Transporte	Sin asunto
------------	------------

#### 14.2 Número correcto de envío UN

#### 14.3 Clase(s) de peligro de transporte

Número de identificación de peligro	
Clase	
Código de clasificación	

#### 14.4 Grupo de empaque

Grupo de empaque	
Etiquetas	

#### 14.5 Daños ambientales

Marca de sustancias peligrosas para el medio ambiente	no
---	----

#### 14.6 Precauciones especiales para el usuario.

Disposiciones especiales	
Cantidades limitadas	

#### 14.7 Transporte a granel de acuerdo al anexo II de Marpol y el código IBC

Anexo II de Marpol 73/78	
--------------------------	--

### SECCION 15: Información Regulatoria

#### 15.1. Normas de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla.

##### Legislación europea:

Directiva de contenido VOC 2010/75/EU

Contenido VOC	Comentario
0%	

##### Legislación nacional de Bélgica

GEL DE SILICON COMPONENTE B  
No hay datos disponibles

##### Legislación nacional de los Países Bajos

GEL DE SILICON COMPONENTE B

Waterbezwaarlijkheid	B(4)
----------------------	------

##### Legislación nacional de Francia

GEL DE SILICON COMPONENTE B  
No hay datos disponibles

##### Legislación nacional de Alemania

GEL DE SILICON COMPONENTE B

WGK	1; Clasificación interna de contaminación de agua basada en el peor de los casos cuando la suma de los puntos de evaluación es = 0.
-----	---

## GEL DE SILICON COMPONENTE B

### Legislación nacional de Reino Unido

#### GEL DE SILICON COMPONENTE B

No hay datos disponibles

### Otros datos relevantes

#### GEL DE SILICON COMPONENTE B

No hay datos disponibles

### 15.1. Evaluación de la seguridad química

No se ha elaborado una evaluación de seguridad química para la mezcla.

## SECCION 16: Otra Información

(*)	CLASIFICACION INTERNA PARA BIG
CLP	Clasificación, etiquetado y empaque (Sistema Armonizado Global en Europa)
DMEL	Nivel de efecto mínimo mejorado
DNEL	Nivel de efecto no mejorado
EC50	Efecto de concentración 50%
ErC50	Efecto de concentración en términos de la reducción de la tasa de crecimiento
LC50	Concentración letal 50%
LD50	Dosis letal 50%
NOAEL	Nivel de efectos adversos no observado
NOEC	Efectos de concentración no observado
OECD	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
PBT	Persistente, Bioacumulativa y Tóxico
PNEC	Concentración prevista sin efecto
STP	Proceso de tratamiento de lodos
vPvB	Muy persistente y muy bioacumulativo

La información en esta hoja de datos de seguridad esta basada en datos y muestras proporcionados a BIG. La hoja fue escrita de la mejor manera posible y de acuerdo con el estado del conocimiento en ese momento. La hoja de seguridad solo constituye una guía para el manejo seguro, uso, consumo, manejo, transporte y disposición de las sustancias/preparaciones/mezclas mencionadas en el punto 1. Hojas de datos de seguridad nuevas son escritas de vez en cuando. Solo las versiones recientes pueden ser utilizadas. Versiones antiguas deben ser destruidas. A menos que se indique lo contrario, palabra por palabra en la hoja de datos de seguridad, la información no aplica a sustancias/mezclas/preparaciones en forma pura, mezcladas con otras sustancias o en procesos. La hoja de datos de seguridad ofrece especificaciones de calidad para las sustancias/mezclas/preparaciones en cuestión. En conformidad con las instrucciones en esta hoja de datos de seguridad no libera al usuario de la obligación de tomar todas las medidas dictadas por el sentido común, regulaciones y recomendaciones o cuales son necesarias y/o útiles en función de las circunstancias reales aplicables. BIG no garantiza exactitud o exhaustividad de la información proporcionada y no se hace responsable de ningún cambio por terceras partes. Esta hoja de datos de seguridad es solo para ser usada entre la Unión Europea, Suiza, Islandia y Liechtenstein. Algún uso fuera de esta área es bajo su propio riesgo. El uso de esta hoja de datos de seguridad está sujeto a las condiciones de limitación de licencia y responsabilidad como se indica en su acuerdo de licencia de BIG o cuando esto caiga en las condiciones generales de BIG. Todos los derechos de propiedad intelectual de esta hoja de datos de seguridad son propiedad de BIG y su distribución y reproducción son limitadas. Consulte los acuerdos/condiciones para detalles.

Se advierte al usuario que puede tener obligaciones de divulgación adicionales bajo otras leyes nacionales o locales. Se advierte al usuario de asegurarse que esta información sea proporcionada para el conocimiento de todos los empleados, agentes y contratistas que manejan este producto. Usuarios de productos CommScope deben hacer su propia evaluación para determinar que cada producto sea idóneo para la aplicación específica y establecer procedimientos seguros de manejo e instalación. Los distribuidores de este producto son advertidos de enviar este documento, o la información contenida en él, a todos los compradores de este producto. CommScope no garantiza la exactitud o integridad de esta información y renuncia a cualquier responsabilidad en conexión con su uso. Las obligaciones de CommScope será como se establece en los términos estándar y condiciones de venta de este producto. En ningún caso CommScope será responsable de ningún daño incidental, indirecto o consecuente que surjan de la venta, reventa, uso o mal uso de este producto.

Razón de la revisión: 12;13;15

Fecha de publicación: 2016-07-05  
Número de referencia: COMM300B

Fecha de revisión: 2024-07-03  
Número de producto: 57510

Número de revisión: 0002

7/7