



Versión  
1.0

Fecha de revisión:  
02/01/2022

Número de HDS:  
100000041438

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : ADEKIT A 140-1/400 (A)

#### 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  
Número de teléfono en caso 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)

Irritación cutánea : Categoría 2

Irritación ocular : Categoría 2A

Sensibilización cutánea : Categoría 1

#### Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H315 Provoca irritación cutánea.  
H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.  
H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
P261 Evitar respirar nieblas o vapores.  
P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.  
P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.  
P280 Usar guantes de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.  
**Intervención:**  
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y



Versión  
1.0

Fecha de revisión:  
02/01/2022

Número de HDS:  
10000041438

pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P333 + P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.  
P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.  
**Eliminación:**  
P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

#### Otros peligros

No conocidos.

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

#### Componentes peligrosos

| Nombre químico  | CAS No.    | Concentración (% w/w) |
|---|------------|-----------------------|
| producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina y resinas epoxi (peso molecular medio <= 700) | 25068-38-6 | >= 50 - < 70          |
| acrilato de 2-2-bis(acriloximetil)butilo  | 15625-89-5 | >= 10 - < 20          |

### SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

|  |  |
|--|--|
| Consejos generales                                     | : Retire a la persona de la zona peligrosa.<br>Consulte a un médico.<br>Muéstrele esta hoja de seguridad al doctor que esté de servicio.   |
| En caso de inhalación                                  | : Salga al aire libre.<br>Consultar a un médico después de una exposición importante.  |
| En caso de contacto con la piel                        | : Qítense inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.<br>Elimínelo lavando con jabón y mucha agua.<br>Si persisten los síntomas, llame a un médico.   |
| En caso de contacto con los ojos                       | : Enjuagar inmediatamente los ojos con agua abundante.<br>Qítense los lentes de contacto.<br>Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.<br>Si persiste la irritación de los ojos, consulte a un especialista.  |
| En caso de ingestión                                   | : Lávese la boca con agua y después beba agua abundante.<br>No dé leche ni bebidas alcohólicas.<br>Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.<br>Consulte al médico.  |
| Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados | : efectos irritantes<br>efectos sensibilizantes<br>Reacciones alérgicas<br>Lacrimación excesiva<br>Dermatitis<br>Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas.<br>Provoca irritación cutánea.<br>Puede provocar una reacción cutánea alérgica.<br>Provoca irritación ocular grave. |
| Notas especiales para un                               | : Trate sintomáticamente.  |



Versión  
1.0

Fecha de revisión:  
02/01/2022

Número de HDS:  
10000041438

medico tratante

### SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Agentes de extinción                                   | : | Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y de sus alrededores.  |
| Peligros específicos durante la extincion de incendios | : | No permita que la escorrentía posterior al control del incendio entre a los desagües o cursos de agua.   |
| Productos de combustión peligrosos                     | : | No se conocen productos de combustión peligrosos   |
| Métodos específicos de extinción                       | : | El agua de la extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.<br>Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor. |
| 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 personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia | : | Utilice equipo de protección personal.<br>Negar el acceso a personas sin protección.  |
| Precauciones medioambientales  | : | No lo vierta en el agua superficial o el sistema de alcantarillado sanitario.<br>Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.                    |
| Métodos y materiales de contención y limpieza                                | : | Recójalo con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, silicagel, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).<br>Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. |

### SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- |   |   |  |
|---|---|--|
| Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones | : | Medidas normales preventivas para la protección contra incendios.  |
| Consejos para una manipulación segura                         | : | Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 8).<br>Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa.<br>Ver sección 8 para el equipo de protección personal.<br>Las personas que hayan tenido problemas de sensibilización de la piel, asma, alergías, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ninguna parte del proceso en la cual esté utilizada esta preparación.<br>Fumar, comer y beber debe prohibirse en el área de aplicación. |



Versión  
1.0

Fecha de revisión:  
02/01/2022

Número de HDS:  
10000041438

|   |  |
|---|--|
|   | <p>Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas estándar de higiene.</p>   |
| Medidas de higiene                        | <p>: Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.<br/>No coma ni beba durante su utilización.<br/>No fume durante su utilización.<br/>Lavarse las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.</p> |
| Condiciones para el almacenamiento seguro | <p>: Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.<br/>Almacenar en conformidad con la reglamentación local.</p>  |

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

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

No contiene sustancias con valores límite de exposición laboral.

### Protección personal

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Protección respiratoria            | <p>: 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.<br/>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.</p> |
| Protección de las manos            |  |
| Observaciones                      | <p>: 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.</p>   |
| Protección de los ojos             | <p>: Equipo de protección ocular que cumpla con estándares aprobados debe ser utilizado cuando la evaluación del riesgo indica que es necesario.</p>   |
| Protección de la piel y del cuerpo | <p>: Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo.</p>   |

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Apariencia     | : pasta                 |
| Color          | : beige                 |
| Olor           | : Sin datos disponibles |
| Umbral de olor | : Sin datos disponibles |
| pH             | : Sin datos disponibles |



Versión  
1.0

Fecha de revisión:  
02/01/2022

Número de HDS:  
10000041438

---

|   |   |                               |
|---|---|-------------------------------|
| Punto de fusión/rango / Punto de congelación                        | : | Sin datos disponibles         |
| Punto / intervalo de ebullición                                     | : | Sin datos disponibles         |
| Punto de inflamación  | : | Sin datos disponibles         |
| Tasa de evaporación   | : | Sin datos disponibles         |
| Inflamabilidad (sólido, gas)  | : | Sin datos disponibles         |
| Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad superior | : | Sin datos disponibles         |
| Límite inferior de explosividad / Límite de inflamabilidad inferior | : | Sin datos disponibles         |
| Presión de vapor  | : | 0.01 hPa                      |
| Densidad relativa de vapor  | : | Sin datos disponibles         |
| Densidad  | : | aprox. 1.38 g/cm <sup>3</sup> |
| Solubilidad   |   |                               |
| Hidrosolubilidad  | : | Sin datos disponibles         |
| Solubilidad en otros disolventes                                    | : | Sin datos disponibles         |
| Coeficiente de partición: (n-octanol/agua)                          | : | Sin datos disponibles         |
| Temperatura de autoignición   | : | Sin datos disponibles         |
| Temperatura de descomposición                                       | : | Sin datos disponibles         |
| Viscosidad  |   |                               |
| Viscosidad, dinámica  | : | Sin datos disponibles         |
| Viscosidad, cinemática  | : | Sin datos disponibles         |
| Propiedades explosivas  | : | Sin datos disponibles         |
| Propiedades comburentes   | : | 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 que se deben             | : | Sin datos disponibles   |



Versión  
1.0

Fecha de revisión:  
02/01/2022

Número de HDS:  
10000041438

evitar  
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.

### Producto:

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: > 5,000 mg/kg  
Método: Método de cálculo

### Componentes:

**producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina y resinas epoxi (peso molecular medio <= 700):**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): > 5,000 mg/kg

Toxicidad dérmica aguda : LD50 Dermico (Conejo): > 20,000 mg/kg

**acrilato de 2-2-bis(acriloximetil)butilo:**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 3,680 - 5,000 mg/kg

Toxicidad dérmica aguda : LD50 Dermico (Conejo): > 5,000 mg/kg

### Irritación/corrosión cutánea

Provoca irritación cutánea.

### Lesiones oculares graves/irritación ocular

Provoca irritación ocular grave.

### Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea: Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Sensibilización respiratoria: No clasificado según la información disponible.

### Mutagenicidad de células germinales

No clasificado según la información disponible.

### Carcinogenicidad

No clasificado según la información disponible.

**IARC** Grupo 2B: Posiblemente cancerígeno para los humanos

acrilato de 2-2-  
bis(acriloximetil)butilo 15625-89-5

**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.



Versión  
1.0

Fecha de revisión:  
02/01/2022

Número de HDS:  
10000041438

**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**

**Componentes:**

**producto de reacción: bisfenol-A-epiclorhidrina y resinas epoxi (peso molecular medio <= 700):**

Toxicidad para peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 2 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1.8 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

**acrilato de 2-2-bis(acriloximetil)butilo:**

Toxicidad para peces : CL50 (Danio rerio (pez zebra)): 0.87 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Método: Directrices de prueba OECD 203

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 1

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 1

**Persistencia y degradabilidad**

Sin datos disponibles

**Potencial bioacumulativo**

Sin datos disponibles

**Movilidad en suelo**

Sin datos disponibles

**Otros efectos adversos**

**Producto:**

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.  
Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**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).  
No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contenedor utilizado.

Versión  
1.0Fecha de revisión:  
02/01/2022Número de HDS:  
10000041438

Envases contaminados : Envíese a una compañía autorizada para la gestión de residuos.  
: Vacíe el contenido restante.  
Eliminar como producto no usado.  
No reutilice los recipientes vacíos.

#### SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

##### Regulaciones internacionales

##### 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.

##### Regulación nacional

##### Precauciones especiales para los usuarios

No aplicable

#### SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**Reglamentación medioambiental, seguridad y salud específica para la sustancia o mezcla**  
NOM-165-SEMARNAT-2013, Que establece la lista de sustancias sujetas a reporte para el registro de emisiones y transferencia de contaminantes

| Componentes | CAS No.  | MPU (kg/año) | Transferencia/Emisión (kg/año) |
|-------------|----------|--------------|--------------------------------|
| tolueno     | 108-88-3 | 5000 kg/año  | 1000 kg/año                    |

MPU: Umbral aplicable de reporte cuando la sustancia, pura o en mezcla con una composición mayor al 1% en peso, es utilizada en las actividades industriales de los establecimientos sujetos a reporte o es producida por ellos

Convención Internacional sobre las Armas Químicas (CWC) Programas sobre los Productos Químicos Tóxicos y los Precursores (Louisiana Administrative Code, Title 33, Part V Section 10101 et. seq.) : No aplicable

Ley Federal para el Control de Precursores Químicos, Productos Químicos Esenciales y Maquinas para Elaborar Capsulas, Tabletas y / o Comprimidos. : tolueno

Compuestos orgánicos volátiles : Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010, sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)  
Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV):  
0.3% w/w

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

Fecha de revisión : 02/01/2022



**ADEKIT A 140-1/400 (A)**

Versión  
1.0

Fecha de revisión:  
02/01/2022

Número de HDS:  
100000041438

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

MX / 1X