



Versión  
5.0

Fecha de revisión:  
12/03/2020

Número de HDS:  
100000014580

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN**

Nombre del producto : SikaManto PRO

**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

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : Categoría 3 (Sistema respiratorio, Sistema nervioso central)

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas (Inhalación) : Categoría 2

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas (Cutáneo) : Categoría 2

**Etiqueta SGA (GHS)**

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H315 Provoca irritación cutánea.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por contacto con la piel.



Versión  
5.0

Fecha de revisión:  
12/03/2020

Número de HDS:  
100000014580

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por inhalación.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
 P260 No respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles.  
 P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.  
 P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.  
 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.  
 P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Llamar un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.  
 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 pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
 P314 Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.  
 P332 + P313 En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.  
 P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.  
**Almacenamiento:**  
 P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
 P405 Guardar bajo llave.  
**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

Sustancia / mezcla : Mezcla

#### Componentes peligrosos

| Nombre químico | CAS No.   | Concentración (% w/w) |
|----------------|-----------|-----------------------|
| asfalto        | 8052-42-4 | >= 50 - < 70          |

### SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.  
 Consulte a un médico.  
 Muéstrela esta hoja de seguridad al doctor que esté de servicio.



Versión  
5.0

Fecha de revisión:  
12/03/2020

Número de HDS:  
10000014580

|  |   |
|--|---|
| 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                        | : Quítese 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>Quítese 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>Tos<br>Desordenes respiratorios<br>Lacrimación excesiva<br>Dermatitis<br>Falta de coordinación<br>Vértigo<br>Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas.<br>Provoca irritación cutánea.<br>Provoca irritación ocular grave.<br>Puede irritar las vías respiratorias.<br>Puede provocar somnolencia o vértigo.<br>Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por contacto con la piel.<br>Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por inhalación. |
| Notas especiales para un medico tratante               | : Trate sintomáticamente.   |

#### SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

|   |   |
|---|---|
| Agentes de extinción                            | : 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 personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia | : Utilice equipo de protección personal.<br>Negar el acceso a personas sin protección. |
|--|--|



Versión  
5.0

Fecha de revisión:  
12/03/2020

Número de HDS:  
10000014580

- Precauciones medioambientales : Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías.  
Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.  
No se requieren precauciones especiales medioambientales.
- Métodos y materiales de contención y limpieza : Recójalo y prepare su eliminación sin originar polvo.  
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 : Evite la formación de partículas respirables.  
Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 8).  
Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa.  
Ver sección 8 para el equipo de protección personal.  
Fumar, comer y beber debe prohibirse en el área de aplicación.  
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 almacenamiento seguro : Almacénelo en el envase original.  
Mantenga en un lugar bien ventilado.  
Observar las indicaciones de la etiqueta.  
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             |
|-------------|-----------|-------------------------------------|--|-------------------|
| asfalto     | 8052-42-4 | VLE-PPT (Humos, fracción inhalable) | 0.5 mg/m <sup>3</sup> (aerosol benceno soluble)  | NOM-010-STPS-2014 |
|             |           | TWA (humos, fracción inhalable)     | 0.5 mg/m <sup>3</sup> (aerosol benceno soluble)  | ACGIH             |



Versión  
5.0

Fecha de revisión:  
12/03/2020

Número de HDS:  
100000014580

### 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.<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. |
| 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

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Apariencia  | : sólido                |
| Color   | : varios                |
| Olor  | : característico        |
| Umbral de olor  | : Sin datos disponibles |
| pH  | : No aplicable          |
| 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  | : Sin datos disponibles |



Versión  
5.0

Fecha de revisión:  
12/03/2020

Número de HDS:  
100000014580

|  |   |                       |
|--|---|-----------------------|
| Densidad relativa de vapor                 | : | Sin datos disponibles |
| Densidad                                   | : | Sin datos disponibles |
| Densidad aparente                          | : | No aplicable          |
| Solubilidad                                |   |                       |
| Hidrosolubilidad                           | : | Sin datos disponibles |
| Solubilidad en otros disolventes           | : | Sin datos disponibles |
| Coeficiente de partición: (n-octanol/agua) | : | Sin datos disponibles |
| Temperatura de autoignición                | : | No aplicable          |
| Temperatura de descomposición              | : | Sin datos disponibles |
| Viscosidad                                 |   |                       |
| Viscosidad, dinámica                       | : | No aplicable          |
| Viscosidad, cinemática                     | : | No aplicable          |
| 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                     | : | Sin riesgos a mencionar especialmente.                                  |
| Condiciones que se deben 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.

### Irritación/corrosión cutánea

Provoca irritación cutánea.

### Lesiones oculares graves/irritación ocular

Provoca irritación ocular grave.

### Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea: No clasificado según la información disponible.

Sensibilización respiratoria: No clasificado según la información disponible.



Versión  
5.0

Fecha de revisión:  
12/03/2020

Número de HDS:  
100000014580

**Mutagenicidad de células germinales**

No clasificado según la información disponible.

**Carcinogenicidad**

No clasificado según la información disponible.

**IARC** No aplicable

**NTP** No aplicable

**Toxicidad para la reproducción**

No clasificado según la información disponible.

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

Puede irritar las vías respiratorias.

Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por contacto con la piel.

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por inhalación.

**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 adversos**

**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 : No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contenedor utilizado.  
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de residuos.

Envases contaminados : Vacíe el contenido restante.  
Eliminar como producto no usado.  
No reutilice los recipientes vacíos.



Versión  
5.0

Fecha de revisión:  
12/03/2020

Número de HDS:  
100000014580

---

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### Regulaciones internacionales

#### UNRTDG

No regulado como mercancía peligrosa

#### IATA-DGR

No regulado como mercancía peligrosa

#### Código-IMDG

No regulado como mercancía peligrosa

#### 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

#### NOM-002-SCT

No regulado como mercancía peligrosa

#### Precauciones especiales para los usuarios

No aplicable

---

## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Reglamentación medioambiental, seguridad y salud específica para la sustancia o mezcla

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. : No aplicable

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)  
No aplicable

---

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

Fecha de revisión : 12/03/2020

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



**SikaManto PRO**

Versión  
5.0

Fecha de revisión:  
12/03/2020

Número de HDS:  
100000014580

---

|         |   |
|---------|---|
| 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 Áereo )  |
| IMDG    | International Maritime Code for Dangerous Goods<br>(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)<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 |   |