

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SikaShield® E44 S/HDPE PRE MX 2 mm



Versión 1.0

Número de HDS: 100000014863

Fecha de revisión: 2024/02/12

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto : SikaShield® E44 S/HDPE PRE MX 2 mm

#### Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : Sika Colombia S.A.S.  
Vereda Canavita km 20,5 Autopista Norte  
Tocancipá, Cundinamarca  
Colombia

Teléfono : (57-1) 8786333

Teléfono de emergencia : CISPROQUIM  
Bogotá: 2886012 / 2886355  
Resto del país: 01 8000 916012

Dirección de correo electrónico : controlcalidad.lab@co.sika.com

Fax : (57-1) 8786660

### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Clasificación según SGA (GHS)

Corrosión/irritación cutáneas : Categoría 2

Lesiones oculares graves/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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SikaShield® E44 S/HDPE PRE MX 2 mm



Versión 1.0

Número de HDS: 100000014863

Fecha de revisión: 2024/02/12

### 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.  
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 a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/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.  
P337 + P313 Si la irritación ocular persiste, 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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SikaShield® E44 S/HDPE PRE MX 2 mm



Versión 1.0

Número de HDS: 100000014863

Fecha de revisión: 2024/02/12

### Otros peligros no clasificables

No conocidos.

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

Sustancia / mezcla : Mezcla

#### Componentes

| 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.  
Muéstrole esta hoja de seguridad al doctor que esté de servicio.
- En caso de inhalación : Salga al aire libre.  
Consultar a un médico después de una exposición importante.
- En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.  
Elimínelo lavando con jabón y mucha agua.  
Si persisten los síntomas, llame a un médico.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente los ojos con agua abundante.  
Quítese los lentes de contacto.  
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.  
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.  
No dé leche ni bebidas alcohólicas.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.  
Consulte al médico.
- Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados : efectos irritantes  
Tos  
Desordenes respiratorios  
Lacrimación excesiva  
Dermatitis  
Falta de coordinación  
Vértigo  
Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas.  
Provoca irritación cutánea.  
Provoca irritación ocular grave.  
Puede irritar las vías respiratorias.  
Puede provocar somnolencia o vértigo.  
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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SikaShield® E44 S/HDPE PRE MX 2 mm



Versión 1.0

Número de HDS: 100000014863

Fecha de revisión: 2024/02/12

Notas especiales para un médico tratante : Trate sintomáticamente.

### SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados : 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.  
Negar el acceso a personas sin protección.

Precauciones relativas al medio ambiente : 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.

Condiciones para el almacenamiento seguro : Almacénelo en el envase original.  
Mantenga en un lugar bien ventilado.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SikaShield® E44 S/HDPE PRE MX 2 mm



Versión 1.0

Número de HDS: 100000014863

Fecha de revisión: 2024/02/12

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<br>(Forma de<br>exposición)    | Parámetros de<br>control / Concen-<br>tración permisible | Bases |
|-------------|-----------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------|
| asfalto     | 8052-42-4 | TWA<br>(humos, frac-<br>ción inhala-<br>ble) | 0,5 mg/m <sup>3</sup><br>(aerosol benceno<br>soluble)    | ACGIH |

#### Protección personal

- Protección respiratoria : Utilice protección respiratoria a menos que exista una venti-  
lación de escape adecuada o que la evaluación de la exposi-  
ción 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/va-  
por/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 : 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.
- Medidas de higiene : Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial ade-  
cuadas, 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 ter-  
minar la jornada laboral.

### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Aspecto : sólido
- Color : negro
- Olor : característico
- Umbral de olor : Sin datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SikaShield® E44 S/HDPE PRE MX 2 mm



Versión 1.0

Número de HDS: 100000014863

Fecha de revisión: 2024/02/12

|                                                                     |                           |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 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   |
| Densidad relativa de vapor                                          | : Sin datos disponibles   |
| Densidad                                                            | : $\geq 1 \text{ g/cm}^3$ |
| Densidad aparente                                                   | : $\geq 1 \text{ g/cm}^3$ |
| Solubilidad                                                         |                           |
| Hidrosolubilidad                                                    | : Sin datos disponibles   |
| Solubilidad en otros disolventes                                    | : Sin datos disponibles   |
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua                               | : Sin datos disponibles   |
| Temperatura de ignición espontánea                                  | : 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.                                    |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SikaShield® E44 S/HDPE PRE MX 2 mm



Versión 1.0

Número de HDS: 100000014863

Fecha de revisión: 2024/02/12

Posibilidad de reacciones peligrosas : Sin riesgos a mencionar especialmente.

Condiciones que deben evitarse : Sin datos disponibles

Materiales incompatibles : Sin datos disponibles

### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### Toxicidad aguda

No clasificado según la información disponible.

#### Corrosión o irritación cutáneas

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.

#### Mutagenicidad en células germinales

No clasificado según la información disponible.

#### Carcinogenicidad

No clasificado según la información disponible.

#### 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SikaShield® E44 S/HDPE PRE MX 2 mm



Versión 1.0

Número de HDS: 100000014863

Fecha de revisión: 2024/02/12

### Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

### Movilidad en el 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.

## 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 a instrumentos IMO

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

### Precauciones especiales para los usuarios

No aplicable

## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

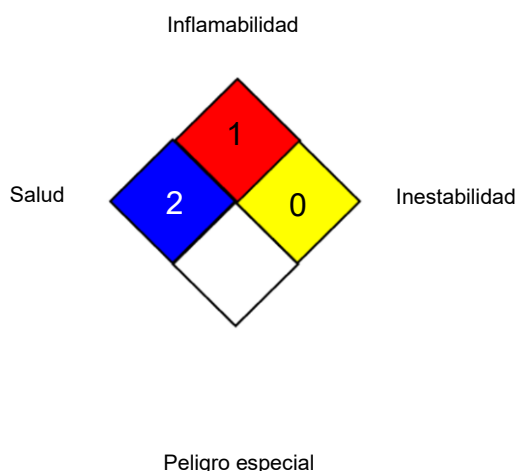
### Reglamentación medioambiental, seguridad y salud específica para la sustancia o mezcla

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

Sustancias y productos químicos controlados por el Ministerio de Justicia : No aplicable

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

Fecha de revisión : 2024/02/12  
formato de fecha : aaaa/mm/dd

**Información adicional****NFPA:****HMIS® IV:**

|                       |   |          |
|-----------------------|---|----------|
| <b>SALUD</b>          | * | <b>2</b> |
| <b>INFLAMABILIDAD</b> |   | <b>1</b> |
| <b>RIESGO FÍSICO</b>  |   | <b>0</b> |

Las clasificaciones HMIS® se basan en una escala del 0 al 4 en la que 0 significa riesgos o peligros mínimos y 4 significa riesgos o peligros serios. El "\*" representa un peligro crónico, mientras que la "/" representa la ausencia de un peligro crónico.

**Texto completo de otras abreviaturas**

|             |                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH       | : Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA                                                                                                                                                                                                 |
| ACGIH / TWA | : Tiempo promedio ponderado                                                                                                                                                                                                            |
| ADR         | : Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                                                                                                                                            |
| CAS         | : Chemical Abstracts Service                                                                                                                                                                                                           |
| DNEL        | : Derived no-effect level                                                                                                                                                                                                              |
| EC50        | : Half maximal effective concentration                                                                                                                                                                                                 |
| GHS         | : Globally Harmonized System                                                                                                                                                                                                           |
| IATA        | : International Air Transport Association                                                                                                                                                                                              |
| IMDG        | : International Maritime Code for Dangerous Goods                                                                                                                                                                                      |
| 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)                                                                                                |
| LC50        | : Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)                                                                                                 |
| MARPOL      | : International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978                                                                                                                        |
| OEL         | : Occupational Exposure Limit                                                                                                                                                                                                          |
| PBT         | : Persistent, bioaccumulative and toxic                                                                                                                                                                                                |
| PNEC        | : Predicted no effect concentration                                                                                                                                                                                                    |
| REACH       | : Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SikaShield® E44 S/HDPE PRE MX 2 mm



Versión 1.0

Número de HDS: 100000014863

Fecha de revisión: 2024/02/12

SVHC : Substances of Very High Concern  
vPvB : Very persistent and very bioaccumulative

La información contenida en este ficha de datos de seguridad corresponde a nuestro nivel de conocimiento en el momento de su publicación. Quedan excluidas todas las garantías. Se aplicaran nuestras condiciones generales de venta en vigor. Por favor, consulte la Hoja de Datos del Producto antes de su uso y procesamiento.  
CO / 1X