

**SSH E44 HDPE SA MX**Versión  
7.0Fecha de revisión:  
06/30/2026Número de HDS:  
100000014863Fecha de impresión  
06/30/2026**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE**

Nombre del producto : SSH E44 HDPE SA MX

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

Dirección de correo electrónico :

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 de la sustancia química peligrosa o mezcla según SGA (GHS) y NOM-018-STPS-2015**

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

**Elementos de la señalización, incluidos los consejos de prudencia y pictogramas de precaución según SGA (GHS) y NOM-018-STPS-2015**

Pictogramas de peligro :



**SSH E44 HDPE SA MX**Versión  
7.0Fecha de revisión:  
06/30/2026Número de HDS:  
100000014863Fecha de impresión  
06/30/2026

|                         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Palabra de advertencia  | : | Atención                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Indicaciones de peligro | : | H315 Provoca irritación cutánea.<br>H319 Provoca irritación ocular grave.<br>H335 Puede irritar las vías respiratorias.<br>H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.<br>H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por contacto con la piel.<br>H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas por inhalación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Consejos de prudencia   | : | <b>Prevención:</b><br>P260 No respirar polvos.<br>P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.<br>P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.<br>P280 Usar guantes de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.<br><b>Intervención:</b><br>P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.<br>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.<br>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.<br>P314 Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.<br>P332 + P313 En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.<br>P337 + P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.<br>P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.<br><b>Almacenamiento:</b><br>P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.<br>P405 Guardar bajo llave.<br><b>Eliminación:</b><br>P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada. |

**Etiquetado adicional**

No hay ningún ingrediente con toxicidad aguda desconocida utilizado en la mezcla con concentración  $\geq 1\%$ .

**SSH E44 HDPE SA MX**Versión  
7.0Fecha de revisión:  
06/30/2026Número de HDS:  
100000014863Fecha de impresión  
06/30/2026**Otros peligros**

Ninguno conocido.

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

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.  
Muéstrela 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.  
Elimínalo lavando con jabón y mucha agua.  
Si persisten los síntomas, llame a un médico.
- En caso de contacto con los ojos : 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.
- Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados : efectos irritantes  
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.  
Tos  
Desordenes respiratorios  
Falta de coordinación  
Vértigo  
Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas.
- Notas especiales para un : Trate sintomáticamente.

**SSH E44 HDPE SA MX**Versión  
7.0Fecha de revisión:  
06/30/2026Número de HDS:  
100000014863Fecha de impresión  
06/30/2026

medico tratante

**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).  
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 almace- : Almacénelo en el envase original.

**SSH E44 HDPE SA MX**Versión  
7.0Fecha de revisión:  
06/30/2026Número de HDS:  
100000014863Fecha de impresión  
06/30/2026

manejo seguro

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<br>(Forma de exposición) | Parámetros de control / Concentración permisible   | Bases             |
|-------------|-----------|----------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|
| asfalto     | 8052-42-4 | VLE-PPT<br>(Humos, fracción inhalable) | 0.5 mg/m <sup>3</sup><br>(aerosol benceno soluble) | NOM-010-STPS-2014 |
|             |           | TWA (humos, fracción inhalable)        | 0.5 mg/m <sup>3</sup><br>(aerosol benceno soluble) | 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.
- 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.

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

- Aspecto : sólido
- Color : negro
- Olor : característico
- Umbral de olor : Sin datos disponibles
- pH : No aplicable

**SSH E44 HDPE SA MX**Versión  
7.0Fecha de revisión:  
06/30/2026Número de HDS:  
100000014863Fecha de impresión  
06/30/2026

|                                                                     |   |                         |
|---------------------------------------------------------------------|---|-------------------------|
| 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   |
| Coefficiente 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   |

**Otros datos relevantes****SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

|                     |   |                                                                         |
|---------------------|---|-------------------------------------------------------------------------|
| Reactividad         | : | No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal. |
| Estabilidad química | : | El producto es químicamente estable.                                    |



## SSH E44 HDPE SA MX

Versión  
7.0

Fecha de revisión:  
06/30/2026

Número de HDS:  
100000014863

Fecha de impresión  
06/30/2026

Posibilidad de reacciones peligrosas : Sin riesgos a mencionar especialmente.

Condiciones que deben evitarse : Sin datos disponibles

Materiales incompatibles : Sin datos disponibles

Productos de descomposición peligrosos : No se conocen productos de descomposición peligrosos.

### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### **Toxicidad aguda**

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### **Corrosión o irritación cutáneas**

Provoca irritación cutánea.

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

Provoca irritación ocular grave.

#### **Sensibilización respiratoria o cutánea**

##### **Sensibilización cutánea**

No se clasifica debido a la falta de datos.

##### **Sensibilización respiratoria**

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### **Mutagenicidad en células germinales**

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### **Carcinogenicidad**

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### **Toxicidad para la reproducción**

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### **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 se clasifica debido a la falta de datos.

### SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

#### **Ecotoxicidad**

Sin datos disponibles

#### **Persistencia y degradabilidad**

Sin datos disponibles

#### **Potencial de bioacumulación**

Sin datos disponibles

#### **Movilidad en el suelo**

Sin datos disponibles

**SSH E44 HDPE SA MX**Versión  
7.0Fecha de revisión:  
06/30/2026Número de HDS:  
100000014863Fecha de impresión  
06/30/2026**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 : Envíese a una compañía autorizada para la gestión de residuos.

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

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 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 emisiones industriales y emisiones derivadas de la cría de ganado (prevención y con-

**SSH E44 HDPE SA MX**Versión  
7.0Fecha de revisión:  
06/30/2026Número de HDS:  
100000014863Fecha de impresión  
06/30/2026

trol integrados de la contaminación)  
Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV): <  
0% w/w

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

Fecha de revisión : 06/30/2026  
formato de fecha : mm/dd/aaaa

**Texto completo de otras abreviaturas**

ACGIH : Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA  
NOM-010-STPS-2014 : Norma Oficial Mexicana NOM-010-STPS-2014, Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral-Reconocimiento, evaluación y control - Apéndice I: Valores Límite de Exposición a Sustancias Químicas Contaminantes del Ambiente Laboral  
ACGIH / TWA : Tiempo promedio ponderado  
NOM-010-STPS-2014 / VLE- : Valores límite de exposición promedio ponderado en el tiempo  
PPT

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 )



## SSH E44 HDPE SA MX

Versión  
7.0

Fecha de revisión:  
06/30/2026

Número de HDS:  
100000014863

Fecha de impresión  
06/30/2026

---

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.

MX / 1X