



Sika Boom®-420 Fire

Versión
1.1

Fecha de revisión:
06/12/2025

Número de HDS:
100000031488

Fecha de impresión
03/20/2026

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

Nombre del producto : Sika Boom®-420 Fire

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 según SGA (GHS)

Aerosoles : Categoría 1

Toxicidad aguda (Oral) : Categoría 5

Corrosión/irritación cutáneas : Categoría 3

Lesiones oculares graves/irritación ocular : Categoría 2A

Sensibilización respiratoria : Categoría 1

Sensibilización cutánea : Categoría 1

Carcinogenicidad : Categoría 2

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

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

Etiqueta SGA (GHS)

**Sika Boom®-420 Fire**Versión
1.1Fecha de revisión:
06/12/2025Número de HDS:
100000031488Fecha de impresión
03/20/2026

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro :

- H222 Aerosol extremadamente inflamable.
- H229 Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta.
- H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.
- H316 Provoca una leve irritación cutánea.
- H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- H351 Susceptible de provocar cáncer.
- H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia :

- P101 Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.
- P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
- P103 Leer la etiqueta antes del uso.

Prevención:

- P201 Procurarse las instrucciones antes del uso.
- P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
- P210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.
- P211 No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición.
- P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
- P260 No respirar polvos o nieblas.
- P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.
- P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
- P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
- P280 Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.
- P284 Llevar equipo de protección respiratoria.

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

**Sika Boom®-420 Fire**Versión
1.1Fecha de revisión:
06/12/2025Número de HDS:
100000031488Fecha de impresión
03/20/2026

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.
P333 + P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
P342 + P311 En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o 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.
P410 + P412 Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/ 122 °F.

Eliminación:

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 $\geq 1\%$.

Otros peligros

Ninguno conocido.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

Componentes

Nombre químico	CAS No.	Concentración (% w/w)
Aromatic prepolymer, polyol-blend based	2484708-66-7	≥ 50 -< 70
fosfato de tris(2-cloro-1-metiletilo)	13674-84-5	≥ 10 -< 20
Diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos	9016-87-9	≥ 5 -< 10
isobutano	75-28-5	≥ 5 -< 10
propano	74-98-6	≥ 1 -< 5

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

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

En caso de inhalación : Salga al aire libre.

En caso de contacto con la : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.



Sika Boom®-420 Fire

Versión
1.1

Fecha de revisión:
06/12/2025

Número de HDS:
100000031488

Fecha de impresión
03/20/2026

piel	:	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 importantes, agudos y retardados	:	efectos irritantes efectos sensibilizantes Apariencia asmática Reacciones alérgicas Lacrimación excesiva Vea la Sección 11 para obtener información detallada sobre la salud y los síntomas. Puede ser nocivo en caso de ingestión. Provoca una leve irritación cutánea. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala. Puede irritar las vías respiratorias. Susceptible de provocar cáncer. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Notas especiales para un médico tratante	:	Trate sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados	:	Aspersor de agua Polvo seco Espuma Dióxido de carbono (CO2)
Agentes de extinción inapropiados	:	Chorro de agua de gran volumen
Productos de combustión peligrosos	:	Dióxido de carbono (CO2) Monóxido de carbono Óxidos de nitrógeno (NOx) Cianuro de hidrógeno (ácido cianhídrico) Compuestos clorados Compuestos de bromo
Métodos específicos de ex-	:	Utilice rocío de agua para enfriar los recipientes cerrados.

**Sika Boom®-420 Fire**Versión
1.1Fecha de revisión:
06/12/2025Número de HDS:
100000031488Fecha de impresión
03/20/2026

tinción
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 : No lo vierta en el agua superficial o el sistema de alcantarillado sanitario.
Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones : Mantener alejado del calor/ de chispas/ de llamas al descubierto/ de superficies calientes. No fumar.
No lo pulverice sobre llamas o cualquier otro material incandescente.
Tomar medidas de precaución contra la acumulación de cargas electrostáticas.

Consejos para una manipulación segura : No respire los vapores ni la niebla de la pulverización.
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.
Las personas que hayan tenido problemas de sensibilización de la piel, asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ninguna parte del proceso en la cual esté utilizada esta preparación.
Fumar, comer y beber debe prohibirse en el área de aplicación.
Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
Abra el tambor con precaución, ya que el contenido puede estar presurizado.
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.

**Sika Boom®-420 Fire**Versión
1.1Fecha de revisión:
06/12/2025Número de HDS:
100000031488Fecha de impresión
03/20/2026

Condiciones para el almacenamiento seguro : CUIDADO: aerosol presurizado. Mantenerlo alejado de la exposición directa del sol y de temperaturas superiores a 50 °C. No lo abra por la fuerza o tirarlo al fuego incluso después de su uso. No rocíe sobre llamas u objetos incandescentes. 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
Diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos	9016-87-9	TWA	0.005 ppm	ACGIH
isobutano	75-28-5	VLE-PPT	1,000 ppm	NOM-010-STPS-2014
		STEL	1,000 ppm	ACGIH
propano	74-98-6	VLE-PPT	1,000 ppm	NOM-010-STPS-2014

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

**Sika Boom®-420 Fire**Versión
1.1Fecha de revisión:
06/12/2025Número de HDS:
100000031488Fecha de impresión
03/20/2026

Aspecto	:	aerosol
Color	:	varios
Olor	:	Sin datos disponibles
Umbral de olor	:	Sin datos disponibles
pH	:	No aplicable sustancia / mezcla reacciona con agua
Punto de fusión/ rango / Punto de congelación	:	Sin datos disponibles
Punto / intervalo de ebullición	:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	No aplicable
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Aerosol extremadamente inflamable.
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	:	5100 hPa
Densidad relativa de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	aprox. 1.017 g/cm ³ (25 °C (25 °C))
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	:	No aplicable
Propiedades explosivas	:	Sin datos disponibles

**Sika Boom®-420 Fire**Versión
1.1Fecha de revisión:
06/12/2025Número de HDS:
100000031488Fecha de impresión
03/20/2026

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 deben evitarse : Calor, llamas y chispas.

Materiales incompatibles : Sin datos disponibles

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

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Toxicidad aguda**

Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Componentes:**Aromatic prepolymer, polyol-blend based:**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): > 2,000 mg/kg
Método: Directrices de prueba OECD 423

Diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): > 10,000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50: 1.5 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Método: Juicio experto
Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico después de una inhalación a corto plazo.

Toxicidad dérmica aguda : LD50 Dermico (Conejo): > 9,400 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca una leve irritación cutánea.

Componentes:**Aromatic prepolymer, polyol-blend based:**

Especies : epidermis humana reconstruida (EhR)



Sika Boom®-420 Fire

Versión
1.1

Fecha de revisión:
06/12/2025

Número de HDS:
100000031488

Fecha de impresión
03/20/2026

Tiempo de exposición : < 1 h
Método : Directrices de prueba OECD 439
Resultado : No irrita la piel

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Provoca irritación ocular grave.

Componentes:

Aromatic prepolymer, polyol-blend based:

Especies : No ha sido probado en animales
Resultado : Irritación de los ojos
Método : Directrices de prueba OECD 492

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Sensibilización respiratoria

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.

Componentes:

Aromatic prepolymer, polyol-blend based:

Tipo de Prueba : Ensayo del ganglio linfático local (LLNA)
Vías de exposición : Cutáneo
Especies : Ratón
Método : Directrices de prueba OECD 429
Resultado : Causa sensibilización.

Mutagenicidad en células germinales

No se clasifica debido a la falta de datos.

Componentes:

Aromatic prepolymer, polyol-blend based:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Ensayo de mutagenesis microbiana (Test de Ames)
Activación metabólica: con o sin activación metabólica
Método: Mutagénesis (ensayo de mutación revertida en Escherichia coli)
Resultado: negativo

Carcinogenicidad

Susceptible de provocar cáncer.

Toxicidad para la reproducción

No se clasifica debido a la falta de datos.

**Sika Boom®-420 Fire**Versión
1.1Fecha de revisión:
06/12/2025Número de HDS:
100000031488Fecha de impresión
03/20/2026**Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única**

Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas

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

Toxicidad por aspiración

No se clasifica debido a la falta de datos.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**Ecotoxicidad****Componentes:****Aromatic prepolymer, polyol-blend based:**

- Toxicidad para peces : CL50 (Danio rerio (pez zebra)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático
Método: Directrices de prueba OECD 203
- Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202
Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201
Observaciones: No es tóxico en caso de solubilidad límite

Diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos:

- Toxicidad para peces : CL50 (Brachydanio rerio (pez cebra)): > 1,000 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 1,640 mg/l

Persistencia y degradabilidad**Componentes:****Aromatic prepolymer, polyol-blend based:**

- Biodegradabilidad : aeróbico
Resultado: No es fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 25 %
Tiempo de exposición: 28 d
Método: Directrices de prueba OECD 301D

**Sika Boom®-420 Fire**Versión
1.1Fecha de revisión:
06/12/2025Número de HDS:
100000031488Fecha de impresión
03/20/2026**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.

Potencial de calentamiento global**Reporte de Evaluación del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (IPCC) de las Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (UNFCCC)****Componentes:****propano:**

Potencial de calentamiento global a 20 años: 0.072

Potencial de calentamiento global a 100 años: 0.02

Potencial de calentamiento global a 500 años: 0.006

Vida atmosférica: 0.036 yr

Eficacia radiactiva: 0 Wm2ppb

Información adicional: Compuestos misceláneos

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.
No queme, ni utilice un soplete de corte, en el tambor vacío.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**Regulaciones internacionales****UNRTDG**

Número ONU : UN 1950

Designación oficial de transporte : AEROSOLS

**Sika Boom®-420 Fire**Versión
1.1Fecha de revisión:
06/12/2025Número de HDS:
100000031488Fecha de impresión
03/20/2026

Clase : 2.1
Grupo de embalaje : No asignado por reglamento
Etiquetas : 2.1
Peligroso para el medio ambiente : no

IATA-DGR

No. UN/ID : UN 1950
Designación oficial de transporte : Aerosols, flammable
Clase : 2.1
Grupo de embalaje : No asignado por reglamento
Etiquetas : Flammable Gas
Instrucción de embalaje (avión de carga) : 203
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 203

Código-IMDG

Número ONU : UN 1950
Designación oficial de transporte : AEROSOLS
Clase : 2.1
Grupo de embalaje : No asignado por reglamento
Etiquetas : 2.1
Código EmS : F-D, S-U
Contaminante marino : no

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**

Número ONU : UN 1950
Designación oficial de transporte : AEROSOLS
Clase : 2.1
Grupo de embalaje : No asignado por reglamento
Etiquetas : 2.1

Precauciones especiales para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Hoja de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

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

**Sika Boom®-420 Fire**Versión
1.1Fecha de revisión:
06/12/2025Número de HDS:
100000031488Fecha de impresión
03/20/2026

Componentes	CAS No.	MPU (kg/año)	Transferencia/Emisión (kg/año)
Diisocianato de difenilmetano, isómeros y homólogos	9016-87-9	5000 kg/año	100 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. : 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 control integrados de la contaminación)
Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV): 20.6% w/w

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

Fecha de revisión : 06/12/2025
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
ACGIH / STEL : Límite de exposición a corto plazo
NOM-010-STPS-2014 / VLE-PPT : Valores límite de exposición promedio ponderado en el tiempo

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

**Sika Boom®-420 Fire**Versión
1.1Fecha de revisión:
06/12/2025Número de HDS:
100000031488Fecha de impresión
03/20/2026

EC50	(Identificación de Sustancia Química) 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)

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