según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA 1910.1200



Sikafloor® TC 421 UHW (Formerly MTop TC 421 UHW) Part B

Fecha de revisión 01/16/2025

Fecha de impresión 01/16/2025

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : Sikafloor® TC 421 UHW (Formerly MTop TC 421 UHW)

Part B

Nombre de la empresa : Sika Corporation

201 Polito Avenue Lyndhurst, NJ 07071

USA

www.sikausa.com

Teléfono : (201) 933-8800

Telefax : (201) 804-1076

E-mail de contacto : ehs@sika-corp.com

Teléfono de emergencia : CHEMTREC: 800-424-9300

INTERNATIONAL: +1-703-527-3887

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 GHS de acuerdo con Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA (29 CFR 1910.1200)

Líquidos inflamables : Categoría 4

Lesiones oculares graves : Categoría 1

Sensibilización cutánea : Categoría 1

Mutagenicidad en células

germinales

Categoría 1B

Carcinogenicidad : Categoría 1B

Toxicidad para la reproduc-

ción

Categoría 1B

Elementos de etiquetado GHS



Sikafloor® TC 421 UHW (Formerly MTop TC 421 UHW) Part B

Fecha de revisión 01/16/2025

Fecha de impresión 01/16/2025

Pictogramas de peligro







Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H227 Líquido combustible.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves. H340 Puede provocar defectos genéticos.

H350 Puede provocar cáncer.

H360 Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Consejos de prudencia : Prevención:

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y com-

prendido todas las instrucciones de seguridad.

P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama

abierta o superficies calientes. No fumar. P261 Evitar respirar la niebla o los vapores.

P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de

trabajo.

P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección

para los ojos/ la cara.

Intervención:

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar

con agua y jabón abundantes.

P305 + P351 + P338 + P310 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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico. P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta:

Consultar a un médico.

P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.

Almacenamiento:

P403 Almacenar en un lugar bien ventilado.

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:



Sikafloor® TC 421 UHW (Formerly MTop TC 421 UHW) Part B

Fecha de revisión 01/16/2025

Fecha de impresión 01/16/2025

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Etiquetado adicional

No hay ningún ingrediente con toxicidad aguda desconocida utilizado en la mezcla con concentración >= 1%.

Otros peligros

El uso intencional indebido de la concentración e inhalación deliberada de los vapores puede ser perjudicial o potencialmente mortal.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezclas

Componentes

Nombre químico	No. CAS	Clasificación	Concentra- ción (% w/w)
carbonato de propileno	108-32-7	Eye Irrit. 2A; H319	>= 50 - < 70
Bis[2-(2-isopropyl-1,3-oxazolidin-3-yl)ethyl] carbonate (MCS)	145899-78-1	Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	>= 10 - < 20
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar	64742-95-6	Muta. 1B; H340 Carc. 1B; H350 Asp. Tox. 1; H304	>= 5 - < 10
2,6-Dimetilheptan-4-ona	108-83-8	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 5
3-Oxazolidineethanol, 2-(1-methylethyl)	28770-01-6	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	>= 1 - < 5
Dilaurato de dibutilestaño	77-58-7	Eye Irrit. 2A; H319 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Repr. 1B; H360 STOT SE 1; H370 STOT RE 1; H372	>= 0.1 - < 1
cumeno	98-82-8	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 1; H304 Carc. 2; H351	>= 0.1 - < 1

La concentración real se retiene como secreto comercial

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.

Consultar a un médico.

Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.



Sikafloor® TC 421 UHW (Formerly MTop TC 421 UHW) Part B

Fecha de revisión 01/16/2025

Fecha de impresión 01/16/2025

Si es inhalado : Trasladarse a un espacio abierto.

Consultar a un médico después de una exposición importan-

te.

En caso de contacto con la

piel

Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.

Eliminar lavando con jabón y mucha agua.

Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con los

ojos

Las salpicaduras de pequeñas cantidades en los ojos pueden

provocar lesiones irreversibles de los tejidos y ceguera.

En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abun-

dantemente con agua y acúdase a un médico.

Continuar lavando los ojos durante el transporte al hospital.

Retirar las lentillas.

Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.

Por ingestión : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.

No provocar vómitos sin consejo médico. No dar leche ni bebidas alcohólicas.

Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona

inconsciente.

Consulte al médico.

Principales síntomas y efec-

tos, agudos y retardados

Reacciones alérgicas Lacrimación excesiva

efectos sensibilizantes efectos carcinógenos

efectos tóxicos para la reproducción

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Provoca lesiones oculares graves. Puede provocar defectos genéticos.

Puede provocar cáncer.

Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropia- :

Dióxido de carbono (CO2)

dos

Medios de extinción no apro- :

Agua

piados

Otros datos : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe

penetrar en el alcantarillado.

Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada

deben eliminarse según las normas locales en vigor.



Sikafloor® TC 421 UHW (Formerly MTop TC 421 UHW) Part B

Fecha de revisión 01/16/2025

Fecha de impresión 01/16/2025

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autó-

nomo.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia Utilícese equipo de protección individual. Negar el acceso a personas sin protección.

Precauciones relativas al medio ambiente

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado

sanitario.

Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, infor-

mar a las autoridades respectivas.

Las autoridades locales deben de ser informadas si los de-

rrames importantes no pueden ser contenidos.

Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eli-

minación.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión Disposiciones normales de protección preventivas de incen-

dio.

Consejos para una manipulación segura No respirar vapores o niebla de pulverización.

Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional

(ver sección 8).

Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Equipo de protección individual, ver sección 8.

Las personas con antecedentes de problemas de sensibilización de la piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún

proceso en el cual esta mezcla se esté utilizando. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.

Las mujeres embarazadas o en edad de concebir no deberían

exponerse a este producto.

Cuando se manejen productos químicos, siga las medidas

estándar de higiene.

Condiciones para el almacenaje seguro Entrada prohibida a toda persona no autorizada.

Almacenar en el envase original.

Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado.

Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cui-



Sikafloor® TC 421 UHW (Formerly MTop TC 421 UHW) Part B

Fecha de revisión 01/16/2025

Fecha de impresión 01/16/2025

dadosamente y mantener en posición vertical para evitar pér-

didas.

Observar las indicaciones de la etiqueta.

Almacenar conforme a las regulaciones locales.

Materias que deben evitarse : Explosivos

Agentes oxidantes Gases venenosos Líquidos venenosos

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
2,6-Dimetilheptan-4-ona	108-83-8	TWA	25 ppm	ACGIH
		TWA	50 ppm 290 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA	25 ppm 150 mg/m3	OSHA P0
cumeno	98-82-8	TWA	50 ppm 245 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA	50 ppm 245 mg/m3	OSHA P0
		TWA	5 ppm	ACGIH

Los componentes anteriores son los únicos constituyentes del producto que tienen un PEL, TLV u otro límite de exposición recomendado.

En este momento, los demás componentes no tienen límites de exposición conocidos.

Medidas de ingeniería : El uso de una adecuada ventilación debe ser suficiente para

controlar la exposición de las personas a los contaminantes aerotransportados. Si el uso de este producto genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, se deben utilizar cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición de las personas por debajo de

todos los límites recomendados o estatutarios.

Los controles de ingeniería también deben mantener las concentraciones de los gases, vapores o polvos por debajo

del menor límite de explosión.

Protección personal

Protección respiratoria : Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire

aprobado por NIOSH, que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si una evaluación del



Sikafloor® TC 421 UHW (Formerly MTop TC 421 UHW) Part B

Fecha de revisión 01/16/2025

Fecha de impresión 01/16/2025

riesgo indica es necesario.

La clase de filtro para el respirador debe ser adecuado para la concentración máxima prevista del contaminante (gas/vapor/aerosol/particulados) 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 Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamen-

te después de manipular el producto.

Quitar la protección respiratoria y facial solamente tras haber

eliminado los vapores en la zona.

Quítese la ropa y el equipo protector contaminados antes de

entrar en áreas para comer.

Lavar a fondo después de la manipulación.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

líquido Aspecto

Color amarillo claro

Olor aromático

Umbral olfativo Sin datos disponibles

рH No aplicable

Punto/ intervalo de fusión /

Punto de congelación

Sin datos disponibles

Punto /intervalo de ebullición 298 - 351 °F / 148 - 177 °C

Punto de inflamación aprox. 169 °F / 76 °C

(Método: copa cerrada)



Sikafloor® TC 421 UHW (Formerly MTop TC 421 UHW) Part B

Fecha de revisión 01/16/2025

Fecha de impresión 01/16/2025

Tasa de evaporación Sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) Sin datos disponibles

Límite superior de explosividad / Limites de inflamabilidad

superior

Sin datos disponibles

Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabili-

dad inferior

Sin datos disponibles

Presión de vapor 0.04 hPa

Densidad relativa del vapor Sin datos disponibles

Densidad aprox. 1.16 g/cm3 (68 °F / 20 °C)

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua insoluble

Solubilidad en otros disol-

ventes

Sin datos disponibles

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

Sin datos disponibles

Temperatura de auto-

inflamación

Sin datos disponibles

ción

Temperatura de descomposi-

Viscosidad

Sin datos disponibles

Viscosidad, dinámica Sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática > 20.5 mm2/s (104 °F / 40 °C)

Propiedades explosivas Sin datos disponibles

Propiedades comburentes Sin datos disponibles

Contenidos orgánicos voláti-

8 q/l

les de los compuestos (COV) A+B+C Combinado

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso

normales.

El producto es químicamente estable. Estabilidad química

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA 1910.1200



Sikafloor® TC 421 UHW (Formerly MTop TC 421 UHW) Part B

Fecha de revisión 01/16/2025

Fecha de impresión 01/16/2025

Posibilidad de reacciones

peligrosas

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomenda-

das.

Condiciones que deben evi-

tarse

Temperaturas extremas y luz directa del sol.

Materiales incompatibles : Sin datos disponibles

Productos de descomposición :

peligrosos

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

No se clasifica debido a la falta de datos.

Componentes:

Dilaurato de dibutilestaño:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 2,071 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

No se clasifica debido a la falta de datos.

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Sensibilización respiratoria

No se clasifica debido a la falta de datos.

Mutagenicidad en células germinales

Puede provocar defectos genéticos.

Carcinogenicidad

Puede provocar cáncer.

IARC Group 2B: Possibly carcinogenic to humans

cumene 98-82-8

OSHA Not applicable

NTP Reasonably anticipated to be a human carcinogen

cumene 98-82-8

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA 1910.1200



Sikafloor® TC 421 UHW (Formerly MTop TC 421 UHW) Part B

Fecha de revisión 01/16/2025

Fecha de impresión 01/16/2025

Toxicidad para la reproducción

Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

No se clasifica debido a la falta de datos.

Una vez producida la sensibilización, una severa reacción alérgica podría observarse al exponerse posteriormente a niveles muy bajos de la sustancia.

Toxicidad por aspiración

No se clasifica debido a la falta de datos.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Componentes:

Dilaurato de dibutilestaño:

Toxicidad para los peces : CL50 (Pez): 3.1 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos

CE50 (Daphnia): 1 mg/l Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas

CE50 (Selenastrum capricornutum (algas verdes)): 1 - 10 mg/l

Tiempo de exposición: 72 h

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica com-

plementaria

No tirar los residuos por el desagüe; elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones

posibles.

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA 1910.1200



Sikafloor® TC 421 UHW (Formerly MTop TC 421 UHW) Part B

Fecha de revisión 01/16/2025

Fecha de impresión 01/16/2025

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

Residuos : La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier

derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales.

Envases contaminados : Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de

manejo aprobado para desechos, para el reciclado o elimina-

ción.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

IATA-DGR

No está clasificado como producto peligroso.

Código-IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

Regulación doméstica

49 CFR

No está clasificado como producto peligroso.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Lista TSCA : Todas las sustancias químicas en este producto están en la

lista como activas en el inventario de TSCA o cumplen con las

exenciones del inventario de TSCA.

Ninguna sustancia está sujeta a la Regla de Nuevo Uso Significante.

Ninguna sustancia está sujeta a los requisitos en materia de notificación de exportación TSCA 12(b).

CERCLA Cantidad Reportable

Los niveles de las sustancias mencionadas en el producto son lo suficientemente bajos que no se espera que excedan la RQ

SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún componente en la sección 304 EHS RQ.

Cantidad de planeación de umbral SARA 302 Sustancias Extremadamente peligrosas

Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS TPQ.

SARA 311/312 Peligros : Inflamables (gases, aerosoles, liquidos o sólidos)

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA 1910.1200



Sikafloor® TC 421 UHW (Formerly MTop TC 421 UHW) Part B

Fecha de revisión 01/16/2025

Fecha de impresión 01/16/2025

Sensibilización respiratoria o cutánea

Toxicidad para la reproducción

Lesiones oculares graves o irritación ocular Mutagenicidad en células germinales

Carcinogenicidad

SARA 313 Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de

referencia establecidos por SARA Título III, Sección 313:

cumeno 98-82-8 >= 0.1 - < 1 %

Ley del Aire Limpio

Este producto no contiene ningún contaminante atmosférico peligroso (HAP), tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112 (40 CFR 61).

Prop. 65 de California

⚠ ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a sustancias químicas incluyendo cumeno, que es conocida por el Estado de California como causante de cáncer. Para mayor información ir a www.P65Warnings.ca.gov.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Texto completo de otras abreviaturas

ACGIH Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA

OSHA P0 OSHA - Tabla Z-1-A Límites para los contaminantes del aire

(valores de 1989 anulados)

OSHA Z-1 Límites de Exposición Ocupacional (OSHA), EE.UU - Tabla Z-

1 Límites para los contaminantes del aire

: Promedio ponderado de tiempo de 8 horas ACGIH / TWA

OSHA P0 / TWA Tiempo promedio ponderado Tiempo promedio ponderado OSHA Z-1 / TWA

Notes to Reader

La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad aplica solamente al producto de Sika Corporación ("Sika") identificado y descrito en este documento. Esta información no pretende abordar, ni se ocupa de la utilización o aplicación del producto en combinación con cualquier otro material, producto o proceso. Toda la información contenida en este documento se basa en datos técnicos relacionados con el producto y Sika cree son confiables a la fecha del presente. Antes de utilizar un producto de Sika, el usuario debe siempre leer y seguir las instrucciones y advertencias de la ficha técnica, etiqueta y la hoja de seguridad de cada producto de Sika, las cuales están disponibles en el sitio web y / o teléfono número que aparece en la Sección 1 de esta SDS.

Hoja Técnica de Seguridad según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA 1910.1200



Sikafloor® TC 421 UHW (Formerly MTop TC 421 UHW) Part B

Fecha de revisión 01/16/2025

Fecha de impresión 01/16/2025

SIKA NO HACE NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, Y NO ASUME LA RESPONSABILIDAD DERIVADA DE ESTA INFORMACION O SU USO. SIKA NO SERÁ RESPONSABLE BAJO NINGUNA TEORÍA LEGAL POR DAÑOS ESPECIALES O EMERGENTES Y NO SERÁ RESPONSABLE DEL USO DE ESTE PRODUCTO DE UNA MANERA QUE INFRINJA PATENTES U OTROS DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL EN PODER DE LOS DEMÁS.

Todas las ventas de los productos Sika están sujetos a los actuales términos y las condiciones de venta disponible en www.sikausa.com o 201-933-8800.

Fecha de revisión 01/16/2025

100000059867 US / ES