

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



SikaThorocoat-400 fine neutral tint base Formerly MProtect HB 400 FN Neu TB

Versión 2.0 Fecha de revisión: 08/26/2025 Número SDS: 000000261314 Fecha de la última expedición: 07/23/2020
Fecha de la primera expedición: 07/23/2020

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : SikaThorocoat-400 fine neutral tint base Formerly MProtect HB 400 FN Neu TB

Código del producto : 00000000051715957

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre de la empresa proveedora : Sika MBCC US LLC

Dirección : 201 POLITO AVE
Lyndhurst NJ 07071

Teléfono de emergencia : ChemTel: +1-813-248-0585

Número Telefónico de Emergencia Nacional : USA: +1-800-255-3924 ChemTel contract no. MIS9240420

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Recubrimiento

Restricciones de uso : Reservado para uso industrial y profesional.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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

Carcinogenicidad (Inhalación) : Categoría 1A

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas (Inhalación) : Categoría 1 (Pulmones)

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas (Oral) : Categoría 2 (Riñón)

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas (Inhalación) : Categoría 2 (Riñón, Sistema inmunitario)

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente : Categoría 3

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



SikaThorocoat-400 fine neutral tint base Formerly MProtect HB 400 FN Neu TB

Versión 2.0 Fecha de revisión: 08/26/2025 Número SDS: 000000261314 Fecha de la última expedición: 07/23/2020
Fecha de la primera expedición: 07/23/2020

acuático

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Categoría 3

Otros peligros

Ninguno conocido.

Elementos de etiquetado SGA

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H350 Puede provocar cáncer por inhalación.
H372 Perjudica a determinados órganos (Pulmones) por exposición prolongada o repetida.
H373 Puede provocar daños en los órganos (Riñón) tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de ingestión.
H373 Puede provocar daños en los órganos (Riñón, Sistema inmunitario) tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.
H402 Nocivo para los organismos acuáticos.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P260 No respirar la niebla o los vapores.
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Usar guantes de protección, ropa de protección, equipo de protección para los ojos y la cara.

Intervención:
P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

Almacenamiento:
P405 Guardar bajo llave.

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



SikaThorocoat-400 fine neutral tint base Formerly MProtect HB 400 FN Neu TB

Versión 2.0 Fecha de revisión: 08/26/2025 Número SDS: 000000261314 Fecha de la última expedición: 07/23/2020
Fecha de la primera expedición: 07/23/2020

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química : resina acrílica

Componentes

Nombre químico	N.º CAS/ID único	Concentración (% w/w)	Secreto comercial
piedra caliza	1317-65-3*	>= 10 - <= 30	TSC
cuarzo	14808-60-7*	>= 10 - <= 30	TSC
Wollastonita (Ca(SiO3))	13983-17-0*	>= 1 - <= 5	TSC
Mineral de la familia de la mica	12001-26-2*	>= 0.5 - <= 1.5	TSC
etilenglicol	107-21-1*	>= 0.5 - <= 1.5	TSC
Diuron	330-54-1*	>= 0 - <= 0.1	TSC
Carbendazima	10605-21-7*	>= 0 - <= 0.1	TSC
Butilcarbamato de 3-Iodo-2-propinilo	55406-53-6*	>= 0 - <= 0.1	TSC

* Indica que el identificador es un n.º CAS.

TSC: la concentración real o el rango de concentración no se indica por secreto comercial

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Recomendaciones generales : La persona que auxilie debe autoprotgerse.
Cambiar inmediatamente la ropa contaminada.
- Si es inhalado : En caso de malestar tras inhalación de vapor/aerosol: respirar aire fresco, buscar ayuda médica.
- En caso de contacto con la piel : En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con abundante agua y jabón.
No deben usarse disolventes orgánicos bajo ninguna circunstancia.
Si la irritación persiste, acuda al médico.
- En caso de contacto con los ojos : Lavar abundantemente bajo agua corriente durante 15 minutos y con los párpados abiertos, control posterior por el oftalmólogo.
Quítense las lentes de contacto, si las tuviera.
- Por ingestión : Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica.
No provocar el vómito.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



SikaThorocoat-400 fine neutral tint base Formerly MProtect HB 400 FN Neu TB

Versión 2.0	Fecha de revisión: 08/26/2025	Número SDS: 000000261314	Fecha de la última expedición: 07/23/2020 Fecha de la primera expedición: 07/23/2020
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	:	Puede provocar cáncer por inhalación. Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de ingestión. La inhalación repetida o prolongada de la sílice cristalina (cuarzo) respirable puede dar lugar a silicosis.
Notas para el médico	:	Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados	:	Espuma Spray de agua Polvo seco Dióxido de carbono (CO2)
Medios de extinción no apropiados	:	chorro de agua
Productos de combustión peligrosos	:	Vapores nocivos óxidos de nitrógeno humos negro de humo óxidos de carbono
Otros datos	:	El riesgo depende de las sustancias que se estén quemando y de las condiciones del incendio. Refrigerar con agua los recipientes amenazados por el calor. Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües. El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respetando las legislaciones locales vigentes.
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	:	Protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	:	No respirar vapor/aerosol/neblina pulverizada. Úsese protección para los ojos/la cara. En caso de exposición a una concentración elevada de vapor, abandonar inmediatamente la zona. Utilizar ropa de protección personal.
--	---	---

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



SikaThorocoat-400 fine neutral tint base Formerly MProtect HB 400 FN Neu TB

Versión 2.0 Fecha de revisión: 08/26/2025 Número SDS: 000000261314 Fecha de la última expedición: 07/23/2020
Fecha de la primera expedición: 07/23/2020

Las medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración.

Precauciones relativas al medio ambiente : Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada. Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

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 eliminación.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

Consejos para una manipulación segura : Evitar la formación de aerosol. Evitar la inhalación de neblinas/vapores. Evite el contacto con la piel. Evitar el contacto con los ojos.

Condiciones para el almacenaje seguro : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado y lejos de fuente de ignición, calor o llama. Proteger de la irradiación solar directa.

Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : PROTEGER DE LA CONGELACIÓN.

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
etilenglicol	107-21-1	TWA (Vapor)	25 ppm	ACGIH
		STEL (Vapor)	50 ppm	ACGIH
		STEL (fracción inhalable, aerosol)	10 mg/m3	ACGIH
		C	50 ppm 125 mg/m3	OSHA P0

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



SikaThorocoat-400 fine neutral tint base Formerly MProtect HB 400 FN Neu TB

Versión
2.0

Fecha de revisión:
08/26/2025

Número SDS:
000000261314

Fecha de la última expedición: 07/23/2020

Fecha de la primera expedición:
07/23/2020

Diuron	330-54-1	TWA	10 mg/m3	ACGIH
		TWA	10 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	10 mg/m3	OSHA P0
piedra caliza	1317-65-3	TWA (polvos totales)	15 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (fracción respirable)	5 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (Polvo total)	15 mg/m3	OSHA P0
		TWA (fracción de polvo respirable)	5 mg/m3	OSHA P0
		TWA (Respirable)	5 mg/m3 (Carbonato de calcio)	NIOSH REL
		TWA (total)	10 mg/m3 (Carbonato de calcio)	NIOSH REL
Mineral de la familia de la mica	12001-26-2	TWA (fracción respirable)	0.1 mg/m3	ACGIH
		TWA (Polvo)	20 Millones de partículas por pie cúbico	OSHA Z-3
		TWA (Respirable)	3 mg/m3	NIOSH REL
		TWA (fracción de polvo respirable)	3 mg/m3	OSHA P0
cuarzo	14808-60-7	TWA (Polvo inhalable)	0.05 mg/m3	OSHA Z-1
		TWA (respirable)	10 mg/m3 / %SiO ₂ +2	OSHA Z-3
		TWA (respirable)	250 mppcf / %SiO ₂ +5	OSHA Z-3
		TWA (fracción de polvo respirable)	0.1 mg/m3	OSHA P0
		TWA (fracción respirable)	0.025 mg/m3 (Sílice)	ACGIH
		TWA (Polvo inhalable)	0.05 mg/m3 (Sílice)	NIOSH REL
		PEL (respirable)	0.05 mg/m3	OSHA CARC

Medidas de ingeniería : Asegúrese una ventilación apropiada.

Protección personal

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



SikaThorocoat-400 fine neutral tint base Formerly MProtect HB 400 FN Neu TB

Versión 2.0 Fecha de revisión: 08/26/2025 Número SDS: 000000261314 Fecha de la última expedición: 07/23/2020
Fecha de la primera expedición: 07/23/2020

Protección respiratoria : Utilizar equipo respiratorio certificado en caso de exceder los límites de exposición.
Utilizar una protección respiratoria aprobada por NIOSH.

Protección de las manos

Observaciones : Utilice guantes protectores resistentes a químicos Debido a la gran variedad de tipos, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones del fabricante.

Protección de los ojos : Utilice gafas de seguridad con protecciones laterales.

Protección de la piel y del cuerpo : La protección corporal debe ser seleccionada dependiendo de la actividad y posible exposición, Ejemplo: Protección para la cabeza (casco), mandil, botas y ropa de protección química.

Medidas de protección : No respirar gases/vapores/aerosoles.
Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.
Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.
La medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración.
Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada.

Medidas de higiene : Mientras se utiliza, prohibido comer, beber o fumar.
Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo.
Lavar/limpiar la piel tras finalizar el trabajo.
Retirar la ropa contaminada inmediatamente y limpiarla antes de volver a usar, eliminarla si fuese necesario.
Los guantes se deben controlar regularmente y antes de usarlos. Sustituir si necesario (p.ej. en caso de presentar pequeños agujeros).

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : líquido

Color : pigmentado

Umbral olfativo : no determinado

pH : 9.5 - 10

Punto de fusión/ punto de congelación : Sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



SikaThorocoat-400 fine neutral tint base Formerly MProtect HB 400 FN Neu TB

Versión 2.0 Fecha de revisión: 08/26/2025 Número SDS: 000000261314 Fecha de la última expedición: 07/23/2020
Fecha de la primera expedición: 07/23/2020

Punto de ebullición	:	379 - 401 °F / 193 - 205 °C
Punto de inflamación	:	> 201 °F / > 94 °C
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (líquidos)	:	No clasificado como un riesgo de inflamabilidad
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	15.3 %(v)
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	3.2 %(v)
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	:	Más pesado que el aire.
Densidad relativa	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	1.57 - 1.70 gcm ³ (68 °F / 20 °C)
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	parcialmente soluble
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.
Viscosidad		
Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	:	No explosivo
Propiedades comburentes	:	Debido a la estructura el producto no se clasifica como comburente.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



SikaThorocoat-400 fine neutral tint base Formerly MProtect HB 400 FN Neu TB

Versión 2.0	Fecha de revisión: 08/26/2025	Número SDS: 000000261314	Fecha de la última expedición: 07/23/2020 Fecha de la primera expedición: 07/23/2020
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Punto de sublimación : Sin datos disponibles
Peso molecular : No aplicable

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Estabilidad química : El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Posibilidad de reacciones peligrosas : El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Condiciones que deben evitarse : Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

Materiales incompatibles : Ácidos fuertes
Bases fuertes
Agentes oxidantes fuertes
Agentes reductores fuertes

Productos de descomposición peligrosos : No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

No se clasifica debido a la falta de datos.

Corrosión o irritación cutáneas

No se clasifica debido a la falta de datos.

Lesiones o irritación ocular graves

No se clasifica debido a la falta de datos.

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



SikaThorocoat-400 fine neutral tint base Formerly MProtect HB 400 FN Neu TB

Versión 2.0 Fecha de revisión: 08/26/2025 Número SDS: 000000261314 Fecha de la última expedición: 07/23/2020
Fecha de la primera expedición: 07/23/2020

Carcinogenicidad

Puede provocar cáncer por inhalación.

IARC	Grupo 1: Carcinógeno para los humanos cuarzo (Polvo de sílice, cristalino)	14808-60-7
OSHA	Carcinógeno regulado específicamente por OSHA cuarzo (Sílice cristalina)	14808-60-7
NTP	Cancerígeno humano reconocido cuarzo (Sílice, cristalino (tamaño respirable))	14808-60-7

Toxicidad para la reproducción

No se clasifica debido a la falta de datos.

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

Perjudica a determinados órganos (Pulmones) por exposición prolongada o repetida.

Puede provocar daños en los órganos (Riñón) tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de ingestión.

Puede provocar daños en los órganos (Riñón, Sistema inmunitario) tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.

Toxicidad por aspiración

No se clasifica debido a la falta de datos.

Otros datos

Producto:

Observaciones : No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.
El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre toxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Producto:

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Nocivo para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



SikaThorocoat-400 fine neutral tint base Formerly MProtect HB 400 FN Neu TB

Versión 2.0 Fecha de revisión: 08/26/2025 Número SDS: 000000261314 Fecha de la última expedición: 07/23/2020
Fecha de la primera expedición: 07/23/2020

Componentes:

Diuron:

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 10

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 10

Carbendazima:

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 10

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 10

Butilcarbamato de 3-Iodo-2-propinilo:

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 10

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 1

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 complementaria : No permitir el vertido de forma incontrolada en el medio ambiente.
El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre ecotoxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

Residuos : Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales.
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



SikaThorocoat-400 fine neutral tint base Formerly MProtect HB 400 FN Neu TB

Versión 2.0 Fecha de revisión: 08/26/2025 Número SDS: 000000261314 Fecha de la última expedición: 07/23/2020
Fecha de la primera expedición: 07/23/2020

químico o envase usado.
Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Envases contaminados : Los envases contaminados deben vaciarse de forma óptima pudiendo eliminarlos como la sustancia/el producto.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

UNRTDG

No está clasificado como producto peligroso.

IATA-DGR

No está permitido para el transporte

Código-IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

Transporte a granel de acuerdo con los instrumentos de la OMI

No aplicable al producto suministrado.

Regulación doméstica

49 CFR

No está clasificado como producto peligroso.

Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

CERCLA Cantidad Reportable

Componentes	No. CAS	Componente RQ (lbs)	Producto calculado RQ (lbs)
Carbendazima	10605-21-7	10	27777

SARA 313 : Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia establecidos por SARA Título III, Sección 313:

etilenglicol 107-21-1 $\geq 1 - < 5 \%$

Reglamentos de Estado de los EE.UU.

Derecho a la información de Pensilvania

pedra caliza	1317-65-3
cuarzo	14808-60-7
Wollastonita (Ca(SiO ₃))	13983-17-0
Mineral de la familia de la mica	12001-26-2
etilenglicol	107-21-1
Diuron	330-54-1

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



SikaThorocoat-400 fine neutral tint base Formerly MProtect HB 400 FN Neu TB

Versión 2.0 Fecha de revisión: 08/26/2025 Número SDS: 000000261314 Fecha de la última expedición: 07/23/2020
Fecha de la primera expedición: 07/23/2020

amoníaco 7664-41-7
solución de amoníaco 1336-21-6

Derecho a la información Nueva Jersey

pedra caliza 1317-65-3
cuarzo 14808-60-7
Mineral de la familia de la mica 12001-26-2
etilenglicol 107-21-1

Prop. 65 de California

ADVERTENCIA: Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo cuarzo, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer, y etilenglicol, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de defectos de nacimiento u otro daño reproductivo. Para mayor información ir a www.P65Warnings.ca.gov.

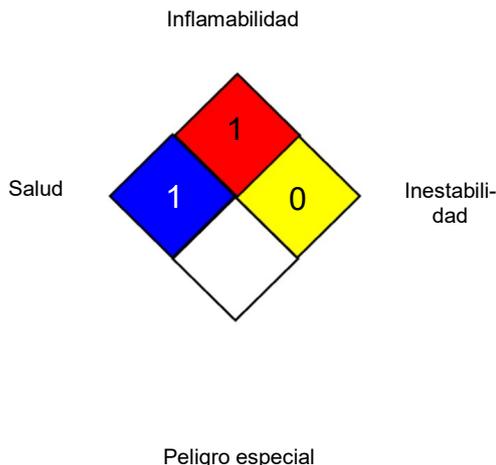
Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

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.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Otros datos

NFPA 704:



HMIS® IV:

SALUD		
INFLAMABILIDAD		
PELIGRO FÍSICO		

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
NIOSH REL : Límites de exposición recomendados de NIOSH, EE.UU.
OSHA CARC : OSHA-Químicos específicamente regulados/Carcinógenos
OSHA P0 : OSHA - Tabla Z-1-A Límites para los contaminantes del aire

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



SikaThorocoat-400 fine neutral tint base Formerly MProtect HB 400 FN Neu TB

Versión 2.0 Fecha de revisión: 08/26/2025 Número SDS: 000000261314 Fecha de la última expedición: 07/23/2020
Fecha de la primera expedición: 07/23/2020

OSHA Z-1	:	(valores de 1989 anulados) Límites de Exposición Ocupacional (OSHA), EE.UU - Tabla Z-1 Límites para los contaminantes del aire
OSHA Z-3	:	Límites de Exposición Ocupacional (OSHA), EE.UU - Tabla Z-3 Polvos Minerales
ACGIH / TWA	:	Promedio ponderado de tiempo de 8 horas
ACGIH / STEL	:	Límite de exposición a corto plazo
NIOSH REL / TWA	:	Tiempo promedio ponderado
OSHA CARC / PEL	:	Límite de exposición permitido
OSHA P0 / TWA	:	Tiempo promedio ponderado
OSHA P0 / C	:	Valor techo (C)
OSHA Z-1 / TWA	:	Tiempo promedio ponderado
OSHA Z-3 / TWA	:	Tiempo promedio ponderado

AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CERCLA - Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán de Normalización; DOT - Departamento de Transporte; DSL - Lista de sustancias domésticas (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; EHS - Sustancia extremadamente peligrosa; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta ante emergencias; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; HMIS - Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización de Aviación Civil Internacional; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; MSHA - Administración de seguridad y salud minera; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NFPA - Asociación Nacional de Protección contra el Fuego; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NTP - Programa Toxicológico Nacional; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); RCRA - Ley de Conservación y Recuperación de Recursos; REACH - Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias químicas; RQ - Cantidad reportable; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SARA - Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones de las Naciones Unidas sobre el transporte de mercancías peligrosas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



SikaThorocoat-400 fine neutral tint base Formerly MProtect HB 400 FN Neu TB

Versión 2.0	Fecha de revisión: 08/26/2025	Número SDS: 000000261314	Fecha de la última expedición: 07/23/2020 Fecha de la primera expedición: 07/23/2020
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Fecha de revisión : 08/26/2025

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

US / ES