

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SikaFlow-648 Low Dust PTC Antes MasterFlow 648 Low Dust Part C



Versión 1.0 Fecha de revisión: 01/13/2021 Número SDS: 000000724630 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 01/13/2021

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : SikaFlow-648 Low Dust PTC Antes MasterFlow 648 Low Dust Part C

Código del producto : 000000000050456082

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre de la empresa proveedora : Master B Solutions Mexicana S.A. de C.V.

Dirección : Melchor Ocampo, No. 7
Tlalnepantla de Baz, Estado De Mexico 54010

Teléfono de emergencia : ChemTel: +1-813-248-0585; Mexico: 800-099-0731; Ciudad de México: +55 55591588; 800-00-214-00

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Producto para la química de la construcción

Restricciones de uso : Reservado para uso industrial y profesional.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación SGA

Carcinogenicidad (Inhalación) : Categoría 1A

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

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

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H350 Puede provocar cáncer por inhalación.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SikaFlow-648 Low Dust PTC Antes MasterFlow 648 Low Dust Part C



Versión 1.0 Fecha de revisión: 01/13/2021 Número SDS: 000000724630 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 01/13/2021

H372 Perjudica a determinados órganos (Pulmones) por exposición prolongada o repetida.

H373 Puede provocar daños en los órganos (Riñón, Sistema inmunitario) tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.

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 el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.

P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ 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.

Otros peligros

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química : mortero de cemento modificado

Componentes

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
óxido de calcio	1305-78-8	>= 0 -< 0.2
cuarzo (SiO ₂)	14808-60-7	>= 50 -< 100
sulfato de bario	7727-43-7	>= 0 -< 15
cuarzo (SiO ₂)	14808-60-7	>= 0 -< 0.2

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : La persona que auxilie debe autoprotgerse.
En caso de riesgo de pérdida de conocimiento, el paciente debe colocarse y transportarse en posición lateral estable.
Cambiar inmediatamente la ropa contaminada.
No deje a la víctima desatendida.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SikaFlow-648 Low Dust PTC Antes MasterFlow 648 Low Dust Part C



Versión 1.0	Fecha de revisión: 01/13/2021	Número SDS: 000000724630	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición: 01/13/2021
----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

- Si es inhalado : Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Lavar inmediata y abundantemente con agua y jabón, buscar ayuda médica.
- En caso de contacto con los ojos : Lavar los ojos abundantemente durante 15 minutos con agua corriente y los párpados abiertos.
Retirar las lentillas.
Proteger el ojo no dañado.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica.
Mantener el tracto respiratorio libre.
No dar leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Ninguna conocida.
- 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
- Métodos específicos de extinción : Procedimiento estándar para fuegos químicos.
Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
- Equipo de protección espe- : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la
-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SikaFlow-648 Low Dust PTC Antes MasterFlow 648 Low Dust Part C

BUILDING TRUST



Versión 1.0	Fecha de revisión: 01/13/2021	Número SDS: 000000724630	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición: 01/13/2021
----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

cial para el personal de lucha
contra incendios

lucha contra el fuego.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Evite la formación de polvo.
- 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 y preparar la eliminación sin originar polvo. Limpiar y traspalar. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.
- Consejos para una manipulación segura : Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
- Medidas de higiene : Procedimiento general de higiene industrial.
- Condiciones para el almacenaje seguro : Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.
- Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : 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.
- Materias que deben evitarse : No hay información aplicable disponible.

Ningún material a mencionar especialmente.
- Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SikaFlow-648 Low Dust PTC Antes MasterFlow 648 Low Dust Part C



Versión 1.0 Fecha de revisión: 01/13/2021 Número SDS: 00000724630 Fecha de la última expedición: -
 Fecha de la primera expedición: 01/13/2021

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
óxido de calcio	1305-78-8	Valor VLA-ED	2 mg/m ³	OEL (MX)
		VLE-PPT	2 mg/m ³	NOM-010-STPS-2014
		TWA	2 mg/m ³	ACGIH
sulfato de bario	7727-43-7	Valor VLA-ED	10 mg/m ³	OEL (MX)
		VLE-PPT	10 mg/m ³	NOM-010-STPS-2014
		TWA (fracción inhalable)	5 mg/m ³	ACGIH
cuarzo (SiO ₂)	14808-60-7	Valor VLA-ED (fracción respirable)	0.025 mg/m ³	OEL (MX)
		VLE-PPT (Fracción respirable)	0.025 mg/m ³	NOM-010-STPS-2014
		TWA (fracción respirable) (Sílice)	0.025 mg/m ³	ACGIH
cuarzo (SiO ₂)	14808-60-7	Valor VLA-ED (fracción respirable)	0.025 mg/m ³	OEL (MX)
		VLE-PPT (Fracción respirable)	0.025 mg/m ³	NOM-010-STPS-2014
		TWA (fracción respirable) (Sílice)	0.025 mg/m ³	ACGIH

Medidas de ingeniería : No hay información aplicable disponible.

Protección personal

Protección respiratoria : Llevar un respirador para partículas aprobado por NIOSH (o equivalente) si la ventilación es inadecuada para controlar el polvo.

Protección de las manos

Observaciones : Guantes de protección resistentes a productos químicos
Debido a la gran variedad de tipos, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones del fabricante.

Protección de los ojos : Gafas de seguridad

Protección de la piel y del cuerpo : Traje protector

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SikaFlow-648 Low Dust PTC Antes MasterFlow 648 Low Dust Part C



Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	01/13/2021	000000724630	Fecha de la primera expedición: 01/13/2021

Medidas de protección : Evitar la inhalación de polvos.
Llevar indumentaria de trabajo cerrada es un requisito adicional en las indicaciones sobre equipo de protección personal.
Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.
Las medidas de precaución habituales durante la manipulación de sustancias químicas de la construcción deben ser tenidas en consideración.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	: polvo hasta granulado fino
Color	: marrón claro o gris
Olor	: suave
pH	: Sin datos disponibles
Punto de fusión	: No hay información aplicable disponible.
Punto de ebullición	: No hay información aplicable disponible.
Punto de inflamación	: No hay información aplicable disponible.
Tasa de evaporación	: No hay información aplicable disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay información aplicable disponible.
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	: No hay información aplicable disponible.
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	: No hay información aplicable disponible.
Presión de vapor	: No hay información aplicable disponible.
Densidad relativa del vapor	: No hay información aplicable disponible.
Densidad relativa	: No hay información aplicable disponible.
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: Sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	: No hay información aplicable disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SikaFlow-648 Low Dust PTC Antes MasterFlow 648 Low Dust Part C



Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	01/13/2021	000000724630	Fecha de la primera expedición: 01/13/2021

Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	No hay información aplicable disponible.
Temperatura de auto-inflamación	:	No hay información aplicable disponible.
Temperatura de descomposición	:	Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.
Viscosidad	:	
Viscosidad, dinámica	:	No hay información aplicable disponible.
Viscosidad, cinemática	:	No hay información aplicable disponible.
Propiedades comburentes	:	no determinado
Sustancias que experimentan calentamiento espontáneo	:	Sin datos disponibles
Punto de sublimación	:	No hay información aplicable disponible.

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Estabilidad química	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. Sin peligros a mencionar especialmente.
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 está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SikaFlow-648 Low Dust PTC Antes MasterFlow 648 Low Dust Part C



Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	01/13/2021	000000724630	Fecha de la primera expedición: 01/13/2021

Toxicidad oral aguda : Observaciones: No hay información aplicable disponible.

Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: No hay información aplicable disponible.

Toxicidad cutánea aguda : Observaciones: No hay información aplicable disponible.

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

No está clasificado en base a la información disponible.

Sensibilización respiratoria

No está clasificado en base a la información disponible.

Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

Carcinogenicidad

Puede provocar cáncer por inhalación.

Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

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

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

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

Producto:

No se espera riesgo por aspiración.

Otros datos

Producto:

Observaciones : El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SikaFlow-648 Low Dust PTC Antes MasterFlow 648 Low Dust Part C



Versión 1.0 Fecha de revisión: 01/13/2021 Número SDS: 000000724630 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 01/13/2021

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Componentes:

sulfato de bario:

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : Pow: 4.26
log Pow: 0.63
Método: otro(a)(s) (calculado)

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria : Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

Residuos : Eliminar observando las reglamentaciones locales vigentes. Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Envases contaminados : Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

IATA-DGR

No está clasificado como producto peligroso.

Código-IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SikaFlow-648 Low Dust PTC Antes MasterFlow 648 Low Dust Part C



Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	01/13/2021	000000724630	Fecha de la primera expedición: 01/13/2021

Regulación doméstica

Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

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
OEL (MX)	:	Límites de exposición laboral (México)
ACGIH / TWA	:	Tiempo promedio ponderado
NOM-010-STPS-2014 / VLE-PPT	:	Valores límite de exposición promedio ponderado en el tiempo
OEL (MX) / Valor VLA-ED	:	Tiempo promedio ponderado (TPP):

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ANTT - Agencia Nacional de Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; 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; 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 peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; 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; KECl - 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; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Norma chilena; 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; NOM - Norma Oficial Mexicana; 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); REACH - Reglamento (EC) No

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SikaFlow-648 Low Dust PTC Antes MasterFlow 648 Low Dust Part C



Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	01/13/2021	000000724630	Fecha de la primera expedición: 01/13/2021

1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de mercancías peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Sitio de Trabajo

Fecha de revisión : 01/13/2021

Respalamos las iniciativas Responsible Care® a nivel mundial. Valoramos la salud y seguridad de nuestros empleados, clientes, suministradores y vecinos, y la protección del medioambiente. Nuestro compromiso con el Responsible Care es integral llevando a cabo a nuestro negocio y operando nuestras fábricas de forma segura y medioambientalmente responsable, ayudando a nuestros clientes y suministradores a asegurar la manipulación segura y respetuosa con el medioambiente de nuestros productos, y minimizando el impacto de nuestras actividades en la sociedad y en el medioambiente durante la producción, almacenaje, transporte uso y eliminación de nuestros productos.

IMPORTANTE: MIENTRAS QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS Y LA INFORMACIÓN CONTENIDA ADJUNTO SE PRESENTAN EN LA BUENA FE, SE CREEN QUE PARA SER EXACTOS, SE PROPORCIONA SU DIRECCIÓN SOLAMENTE. PORQUE MUCHOS FACTORES PUEDEN AFECTAR EL PROCESO O APLICACIONES EN USO, RECOMENDAMOS QUE USTED HAGA PRUEBAS PARA DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS DE UN PRODUCTO PARA SU PROPÓSITO PARTICULAR ANTES DEL USO. NO SE HACE NINGUNA CLASE DE GARANTÍA, EXPRESADA O IMPLICADA, INCLUYENDO GARANTÍAS MERCANTILES O PARA APTITUD DE UN PROPÓSITO PARTICULAR, CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS DESCRITOS O LOS DISEÑOS, LOS DATOS O INFORMACIÓN DISPUESTOS, O QUE LOS PRODUCTOS, LOS DISEÑOS, LOS DATOS O LA INFORMACIÓN PUEDEN SER UTILIZADOS SIN LA INFRACCIÓN DE LOS DERECHOS DE OTROS. EN NINGÚN CASO LAS DESCRIPCIONES, INFORMACIÓN, LOS DATOS O LOS DISEÑOS PROPORCIONADOS SE CONSIDEREN UNA PARTE DE NUESTROS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA VENTA. ADEMÁS, ENTIENDE Y CONVIENE QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS, Y LA INFORMACIÓN EQUIPADA POR NUESTRA COMPAÑÍA ABAJO DESCRITOS ASUME NINGUNA OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD POR LA DESCRIPCIÓN, LOS DISEÑOS, LOS DATOS E INFORMACIÓN DADOS O LOS RESULTADOS OBTENIDOS, TODOS LOS QUE SON DADOS Y ACEPTADOS EN SU RIESGO.

MX / ES