

MasterRoc SLF 419

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
3.0	08/15/2023	960000008508	07/28/2023
			Fecha de la primera expedición:
			01/11/2023

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : MasterRoc SLF 419

Código del producto : 000000000055592450 000000000055592450

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre de la empresa proveedora : Master Builders-Admixtures US,LLC

Dirección : 23700 Chagrin Blvd
Beachwood OH 44122

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 : Producto para la química de la construcción

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)**

Irritación ocular : Categoría 2A

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

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

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H319 Provoca irritación ocular grave.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

MasterRoc SLF 419

Versión 3.0 Fecha de revisión: 08/15/2023 Número SDS: 960000008508 Fecha de la última expedición: 07/28/2023
Fecha de la primera expedición: 01/11/2023

Consejos de prudencia

:

Prevención:

P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P280 Llevar equipo de protección para los ojos/ la cara.

Intervención:

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

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

Sustancia / Mezcla

:

Mezcla

Componentes

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
butildiglicol	112-34-5	$\geq 10 - < 20$
Alcoholes, C12-14, etoxilado, sulfatos, sales de sodio ($> 1 < 2.5$ mol EO)	68891-38-3	$\geq 1 - < 5$
Alcohol láurico mirístico	80206-82-2	$\geq 0.1 - < 1$

La concentración real se retiene como secreto comercial

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : La persona que auxilie debe autoprotegerse.
Cambiar inmediatamente la ropa contaminada.

Si es inhalado : Reposo, respirar aire fresco.
Si los síntomas persisten, consultar al médico.

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, acudir al médico.

En caso de contacto con los ojos : Quitar las lentes de contacto. Mantener los párpados abiertos y lavar con abundante agua limpia o lavar con una solución especial de lava-ojos. Control posterior por el oftalmólogo

MasterRoc SLF 419

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
3.0	08/15/2023	960000008508	07/28/2023
			Fecha de la primera expedición:
			01/11/2023

Por ingestión : Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica.
No induzca el vómito a menos que así lo indique un centro de control de envenenamiento o un médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Provoca irritación ocular grave.

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 : humos
Vapores nocivos
Óxidos de carbono
óxidos de nitrógeno
negro de humo

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 : Protégase con un equipo respiratorio autónomo.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
Úsese protección para los ojos/la cara.
Utilizar ropa de protección personal.
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.

MasterRoc SLF 419

Versión 3.0 Fecha de revisión: 08/15/2023 Número SDS: 960000008508 Fecha de la última expedición: 07/28/2023
Fecha de la primera expedición: 01/11/2023

Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Métodos y material de contención y de limpieza : Recoger con maquinaria adecuada y eliminar.
Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : El producto no es autoinflamable, no comburente y no existe peligro de explosión.

Consejos para una manipulación segura : Evitar la inhalación de polvos/neblinas/vapores.
Evite el contacto con la piel.
Asegúrese una ventilación apropiada.
No se recomienda ninguna medida especial, si se utiliza el producto adecuadamente.

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.

Temperatura de almacenaje recomendada : 41 - 104 °F / 5 - 40 °C

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
butildiglicol	112-34-5	TWA (Fracción inhalable y vapor)	10 ppm	ACGIH

Medidas de ingeniería : Asegúrese una ventilación apropiada.

Protección personal

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 : 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 : Utilice gafas de seguridad con protecciones laterales.

MasterRoc SLF 419

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
3.0	08/15/2023	960000008508	07/28/2023
			Fecha de la primera expedición:
			01/11/2023

- | | | |
|------------------------------------|---|---|
| Protección de la piel y del cuerpo | : | Protección corporal debe ser seleccionada basándose en los niveles de exposición y de acuerdo a la actividad. |
| Medidas de protección | : | No respirar polvo/humo/aerosoles.
Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.
Evitar exposición.
Las 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.
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 | : | incoloro |
| Olor | : | jabonoso |
| Umbral olfativo | : | no determinado |
| pH | : | 10 (68 °F / 20 °C) |
| Punto de fusión | : | Sin datos disponibles |
| Punto de ebullición | : | Sin datos disponibles |
| Punto de inflamación | : | Debido al elevado contenido en agua no es necesaria la determinación del punto de inflamación. |
| Tasa de evaporación | : | Sin datos disponibles |
| Autoencendido | : | no arde |
| Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior | : | Sin datos disponibles |
| Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad | : | Sin datos disponibles |

MasterRoc SLF 419

Versión 3.0	Fecha de revisión: 08/15/2023	Número SDS: 960000008508	Fecha de la última expedición: 07/28/2023 Fecha de la primera expedición: 01/11/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

dad inferior

Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	1.0 gcm3 (68 °F / 20 °C)
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	soluble
Solubilidad en otros disol- ventes	:	Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n- octanol/agua	:	no aplicable para mezclas
Temperatura de auto- inflamación	:	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposi- ción	:	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	:	Sin datos disponibles
Punto de sublimación	:	Sin datos disponibles
Peso molecular	:	Sin datos disponibles

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 nor- mas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	El producto es estable si se tienen en consideración las nor- mas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.
Condiciones que deben evi- tarse	:	Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

MasterRoc SLF 419

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 07/28/2023
3.0	08/15/2023	960000008508	Fecha de la primera expedición: 01/11/2023

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.

Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

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

No está clasificado en base a la información disponible.

IARC No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

OSHA Ningún componente de este producto está presente en niveles superiores o iguales al 0,1 % por lo que no se encuentra en la lista de OSHA de carcinógenos regulados.

NTP En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0.1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

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

No está clasificado en base a la información disponible.

MasterRoc SLF 419

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 07/28/2023
3.0	08/15/2023	960000008508	Fecha de la primera expedición: 01/11/2023

Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

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.

Persistencia y degradabilidad**Producto:**

Biodegradabilidad : Observaciones: Fácilmente biodegradable, de acuerdo con el ensayo OECD apropiado.

Potencial de bioacumulación**Producto:**

Bioacumulación : Observaciones: No hay datos disponibles.

La descarga en el ambiente debe ser evitada.

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.

MasterRoc SLF 419

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición:
3.0	08/15/2023	960000008508	07/28/2023
			Fecha de la primera expedición:
			01/11/2023

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**Métodos de eliminación.**

Residuos	:	Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales. Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.
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 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.

Regulación doméstica**49 CFR**

No está clasificado como producto peligroso.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**CERCLA Cantidad Reportable**

Este material no contiene ningún componente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA.

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

butildiglicol	112-34-5
---------------	----------

Reglamentos de Estado de los EE.UU.**Pennsylvania Right To Know**

butildiglicol	112-34-5
---------------	----------

New Jersey Right To Know

butildiglicol	112-34-5
alcoholes C12-14	80206-82-2

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

MasterRoc SLF 419

Versión 3.0	Fecha de revisión: 08/15/2023	Número SDS: 960000008508	Fecha de la última expedición: 07/28/2023 Fecha de la primera expedición: 01/11/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

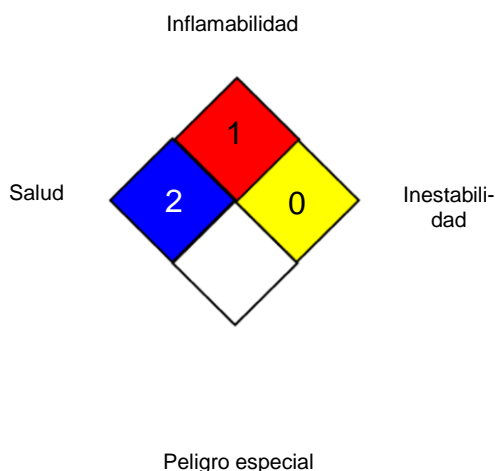
TSCA	: Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA
DSL	: Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL

Lista 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).

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Otros datos**NFPA 704:****HMIS® IV:**

SALUD	<input type="text"/>	<input type="text"/>
INFLAMABILIDAD	<input type="text"/>	<input type="text"/>
PELIGRO FÍSICO	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Las clasificaciones del HMIS® (Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos) se basan en una escala de clasificación de 0 a 4, donde 0 representa riesgos o peligros mínimos y 4 representa riesgos o peligros significativos. El símbolo "*" representa un peligro crónico, mientras que el símbolo "/" representa la ausencia de un peligro crónico.

Texto completo de otras abreviaturas

ACGIH	: Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
ACGIH / TWA	: Promedio ponderado de tiempo de 8 horas

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

MasterRoc SLF 419

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 07/28/2023
3.0	08/15/2023	960000008508	Fecha de la primera expedición: 01/11/2023

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 peligros 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

Fecha de revisión : 08/15/2023

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