

pr_MRoc 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

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : pr_MRoc SLF 419
Código del producto : 000000000058408459 000000000058408459

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.

pr_MRoc 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	>= 10 - < 20
Alcoholes, C12-14, etoxilado, sulfatos, sales de sodio (> 1 < 2.5 mol EO)	68891-38-3	>= 1 - < 5
Alcohol laúrico mirístico	80206-82-2	>= 0.1 - < 1

La concentración real se retiene como secreto comercial

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : La persona que auxilie debe autoprotgerse.
 Cambiarse 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, acuda 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

pr_MRoc 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

- 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 : Protéjase 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.
-

pr_MRoc 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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



pr_MRoc 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

- 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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



pr_MRoc 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 disolventes : Sin datos disponibles
 - Coefficiente de reparto n-octanol/agua : no aplicable para mezclas
 - 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 : 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 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.

pr_MRoc 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.

pr_MRoc 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.

pr_MRoc 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

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:

pr_MRoc 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

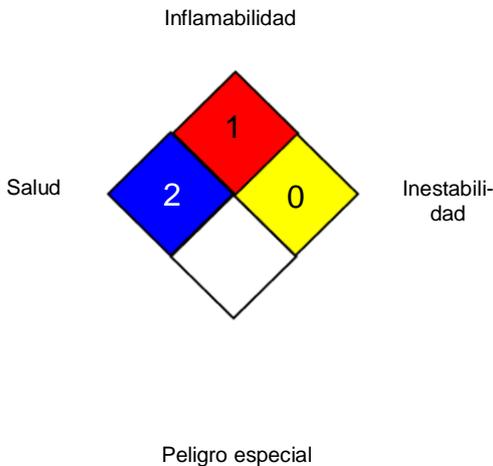
Ninguna sustancia está sujeta a la Regla de Nuevo Uso Significante.

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:



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

pr_MRoc 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; TECl - 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