

PR_MRoc MP 300 Resin

Versión 2.0 Fecha de revisión: 08/16/2023 Número SDS: 000000928949 Fecha de la última expedición: 07/28/2023
Fecha de la primera expedición: 01/09/2023

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : PR_MRoc MP 300 Resin
Código del producto : 000000000050000687 000000000050000687
Otros medios de identificación : MRoc MP 300 Resin

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 : Adhesivos y/o selladores
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)

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Categoría 2

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

Elementos de etiquetado GHS

Indicaciones de peligro : H401 Tóxico para los organismos acuáticos.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

PR_MRoc MP 300 Resin

Versión 2.0 Fecha de revisión: 08/16/2023 Número SDS: 000000928949 Fecha de la última expedición: 07/28/2023
 Fecha de la primera expedición: 01/09/2023

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 : resina acrílica

Componentes

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
acrilato de magnesio	5698-98-6	>= 30 - < 50

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Recomendaciones generales : La persona que auxilie debe autoprotegerse.
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 : Quítense las lentes de contacto, si las tuviera.
Lavar abundantemente bajo agua corriente durante 15 minutos y con los párpados abiertos, control posterior por el oftalmólogo.
- Por ingestión : Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica.
No provocar el vómito.
- 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)

PR_MRoc MP 300 Resin

Versión 2.0	Fecha de revisión: 08/16/2023	Número SDS: 000000928949	Fecha de la última expedición: 07/28/2023 Fecha de la primera expedición: 01/09/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

- Medios de extinción no apropiados : chorro de agua

- Peligros específicos en la lucha contra incendios : Ver HDS apartado 10 - Estabilidad y reactividad.

- 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.
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 : Los derramamientos grandes se deben recoger mecánicamente (remoción por bombeo) para su disposición.
Recoja con material absorbente inerte (p.Ej. arena, tierra, etc.).
Producto derramado debe ser vertido conforme a todas las legislaciones aplicables.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

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

PR_MRoc MP 300 Resin

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 07/28/2023
2.0	08/16/2023	000000928949	Fecha de la primera expedición: 01/09/2023

sión

- 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 : 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.
Proteger contra las heladas.

- Materias que deben evitarse : Ver HDS apartado 10 - Estabilidad y reactividad.
manténgase fuera del alcance de los niños y animales.

- Temperatura de almacenaje recomendada : > 39 °F / > 4 °C

- 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.

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Medidas de ingeniería : Asegúrese una ventilación apropiada.

Protección personal

Protección respiratoria : Utilizar equipo respiratorio certificado en caso de exceder los límites de exposición.
Utilice un respirador para vapores orgánicos y de partículas certificado por NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) (o equivalente).

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 : Gafas protectoras con cubiertas laterales.

Protección de la piel y del cuerpo : vestimenta ligera de protección

Medidas de protección : No respirar gases/vapores/aerosoles.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



PR_MRoc MP 300 Resin

Versión 2.0	Fecha de revisión: 08/16/2023	Número SDS: 000000928949	Fecha de la última expedición: 07/28/2023 Fecha de la primera expedición: 01/09/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.
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.
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 : naranja

Olor : olor leve, similar a acrílico

Umbral olfativo : no determinado

pH : 6 - 8

Punto de fusión : > 32 °F / > 0 °C

Punto de ebullición : > 212 °F / > 100 °C

Punto de inflamación : no se inflama

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

Inflamabilidad (líquidos) : No clasificado como un riesgo de inflamabilidad

Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior : Sin datos disponibles

Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior : Sin datos disponibles

Presión de vapor : 2.3 hPa (68 °F / 20 °C)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



PR_MRoc MP 300 Resin

Versión 2.0 Fecha de revisión: 08/16/2023 Número SDS: 000000928949 Fecha de la última expedición: 07/28/2023
Fecha de la primera expedición: 01/09/2023

Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	1.0 - 1.3
Densidad	:	1.0 - 1.3 gcm3 (68 °F / 20 °C)
Solubilidad(es)		
Solubilidad en agua	:	totalmente miscible
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	:	Basado en su estructura química no existe ninguna indicación de propiedades explosivas.
Propiedades comburentes	:	Debido a la estructura el producto no se clasifica como comburente.
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	:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. Sin peligros a mencionar especialmente.
Condiciones que deben evitarse	:	Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

PR_MRoc MP 300 Resin

Versión 2.0	Fecha de revisión: 08/16/2023	Número SDS: 000000928949	Fecha de la última expedición: 07/28/2023 Fecha de la primera expedición: 01/09/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

Materiales incompatibles	:	Ácidos fuertes Bases fuertes Agentes oxidantes fuertes Agentes reductores fuertes
Productos de descomposición peligrosos	:	óxidos de nitrógeno óxidos de carbono ácido cianhídrico gases/vapores

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

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

No está clasificado en base a la información disponible.

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.

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.
---------------	---	---

PR_MRoc MP 300 Resin

Versión 2.0	Fecha de revisión: 08/16/2023	Número SDS: 000000928949	Fecha de la última expedición: 07/28/2023 Fecha de la primera expedición: 01/09/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Producto:

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Tóxico para los organismos acuáticos.

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

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 químico o envase usado.
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

UNRTDG

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



PR_MRoc MP 300 Resin

Versión
2.0

Fecha de revisión:
08/16/2023

Número SDS:
000000928949

Fecha de la última expedición: 07/28/2023

Fecha de la primera expedición:
01/09/2023

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

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

TSCA : Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA

DSL : Este producto contiene uno o varios componentes enumerados en la lista Canadiense NDSL. Todos los otros componentes están en la lista canadiense DSL.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Otros datos

PR_MRoc MP 300 Resin

Versión
2.0

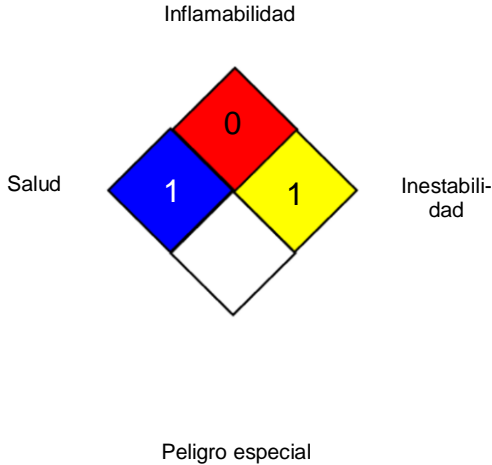
Fecha de revisión:
08/16/2023

Número SDS:
000000928949

Fecha de la última expedición: 07/28/2023

Fecha de la primera expedición:
01/09/2023

NFPA 704:



HMIS® IV:

SALUD		
INFLAMABILIDAD		
PELIGRO FÍSICO		

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

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 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; 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; 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, bioacumula-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



PR_MRoc MP 300 Resin

Versión 2.0	Fecha de revisión: 08/16/2023	Número SDS: 000000928949	Fecha de la última expedición: 07/28/2023 Fecha de la primera expedición: 01/09/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

tiva 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 : 08/16/2023

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