

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



MasterRoc MP 368 Part B

Versión 2.2 Fecha de revisión: 06/13/2025 Número SDS: 000000736056 Fecha de la última expedición: 09/05/2023
Fecha de la primera expedición: 01/24/2023

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del producto : MasterRoc MP 368 Part B
Código del producto : 000000000059200026 000000000059200026

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.
Uso industrial

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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

Toxicidad aguda (Inhalación) : Categoría 4
Irritación cutáneas : Categoría 2
Irritación ocular : Categoría 2A
Sensibilización respiratoria : Categoría 1
Sensibilización cutánea : Sub-categoría 1B
Carcinogenicidad (Inhalación) : Categoría 2
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única : Categoría 3 (Sistema respiratorio)
Toxicidad específica en determinados órganos - expo-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA

MASTER®
BUILDERS
SOLUTIONS

MasterRoc MP 368 Part B

Versión 2.2 Fecha de revisión: 06/13/2025 Número SDS: 000000736056 Fecha de la última expedición: 09/05/2023
Fecha de la primera expedición: 01/24/2023

siciones repetidas (Inhalación)

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H351 Se sospecha que provoca cáncer si se inhala.
H373 Puede provocar daños en los órganos 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 la niebla o los vapores.
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.
P285 En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Intervención:

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal.
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.
P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consul-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



MasterRoc MP 368 Part B

Versión 2.2 Fecha de revisión: 06/13/2025 Número SDS: 000000736056 Fecha de la última expedición: 09/05/2023
Fecha de la primera expedición: 01/24/2023

tar a un médico.
P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P342 + P311 En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.
P362 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Almacenamiento:

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

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

Otros peligros

Contiene isocianatos. La inhalación de polvos o vapores de isocianatos puede causar irritación respiratoria, dificultad para respirar, molestias en el pecho y reducción de la función pulmonar. La sobreexposición muy por encima de los niveles de exposición permisibles puede provocar bronquitis, espasmos bronquiales y edema pulmonar. Los ensayos con animales indican que tras contacto con la piel puede llegar a causar sensibilización respiratoria.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla
Naturaleza química : isocianato

Componentes

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
Diphenylmethanediisocyanate, polymeric	9016-87-9	>= 70 - < 90
acetato de butildiglicol	124-17-4	>= 10 - < 20
Propane-1,2-diol, propoxylated	25322-69-4	>= 5 - < 10

La concentración real se retiene como secreto comercial

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : La persona que auxilie debe autoprotegerse.
Retirar la ropa contaminada inmediatamente y limpiarla antes de volver a usar, eliminarla si fuese necesario.

Si es inhalado : Llevar a la persona afectada al aire libre y dejarla reposar en calma.
Dar respiración artificial si es necesario.
Buscar atención médica inmediata.

En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa contaminada.
Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



MasterRoc MP 368 Part B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 09/05/2023
2.2	06/13/2025	000000736056	Fecha de la primera expedición: 01/24/2023

- Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- En caso de contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, retirar las lentillas y enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.
Pedir consejo médico.
- Por ingestión : No provocar el vómito.
Enjuague la boca con agua.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Si se ingiere accidentalmente, consultar inmediatamente con un médico.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Provoca irritación cutánea.
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Provoca irritación ocular grave.
Nocivo en caso de inhalación.
Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
Puede irritar las vías respiratorias.
Se sospecha que provoca cáncer si se inhala.
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.
- Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados : Espuma
Producto químico en polvo
Dióxido de carbono (CO₂)
Spray de agua en situaciones de incendios grandes
- Medios de extinción no apropiados : chorro de agua
- Peligros específicos en la lucha contra incendios : Reacciona con el agua, con la formación de dióxido de carbono.
- Productos de combustión peligrosos : Dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono (CO), óxidos de nitrógeno (NO_x), humo denso negro.
Vapores nocivos
isocianato
ácido cianhídrico
- Otros datos : El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



MasterRoc MP 368 Part B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 09/05/2023
2.2	06/13/2025	000000736056	Fecha de la primera expedición: 01/24/2023

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Asegúrese una ventilación apropiada.
Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
Usar protección respiratoria, en caso de exposición a vapores/polvo/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.
Indicaciones relativas a protección personal: véase sección 8.

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 : Detener el derrame.
Absorba el isocianato con material absorbente adecuado (consulte la norma § 40 CFR, artículos 260, 264 y 265 para más información).
Transfiera con pala a un contenedor abierto.
La zona del vertido se puede descontaminar con la siguiente solución recomendada:
Mezcla de 90 % agua, 5-8 % amoníaco doméstico, 2-5 % detergente.
Limpie la zona del vertido con solución descontaminante.
Deje reposar la solución al menos 10 minutos.
Recoger con materiales absorbentes adecuados.
Coloque en contenedores de residuos debidamente etiquetados.
No cierre el contenedor a presión.
Mueva el contenedor a una zona bien ventilada (exterior).
Deje reposar al menos 48 horas para permitir el escape del dióxido de carbono.
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 explosivo.

Disposiciones normales de protección preventivas de incen-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



MasterRoc MP 368 Part B

Versión 2.2 Fecha de revisión: 06/13/2025 Número SDS: 000000736056 Fecha de la última expedición: 09/05/2023
Fecha de la primera expedición: 01/24/2023

dio.

- Consejos para una manipulación segura : Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo.
Evitar la formación de aerosol.
Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.
Evitar la inhalación de polvos/neblinas/vapores.
Al manipular el producto caliente, aspirar los vapores y utilizar protección de las vías respiratorias.
Al pulverizar, proteger las vías respiratorias.
Limpie la contaminación tan pronto como se produzca.
Productos recién fabricados utilizando isocianatos pueden contener isocianatos sin reaccionar y otras sustancias peligrosas.
Las personas con antecedentes de problemas de sensibilización de la piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el cual esta mezcla se esté utilizando.
Si llegara a ocurrir un hinchamiento en el tambor, transfíralo a un área ventilada, ponce para relevar la presión, abra el venteo y que permanezca así por 48 horas antes de resellar.
- Condiciones para el almacenaje seguro : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
Observar las indicaciones de la etiqueta.
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 de la humedad.
Posibilidad de formación de sobrepresión de CO₂.
Riesgo de presión de reventón por cierre hermético a los gases.

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
Diphenylmethanediisocyanate, polymeric	9016-87-9	C	0.02 ppm 0.2 mg/m ³	OSHA Z-1
		C	0.02 ppm 0.2 mg/m ³	OSHA P0
		TWA	0.005 ppm 0.05 mg/m ³	NIOSH REL
		C	0.02 ppm 0.2 mg/m ³	NIOSH REL

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



MasterRoc MP 368 Part B

Versión 2.2 Fecha de revisión: 06/13/2025 Número SDS: 000000736056 Fecha de la última expedición: 09/05/2023
Fecha de la primera expedición: 01/24/2023

Propane-1,2-diol, propoxylated	25322-69-4	TWA (aero-sol)	10 mg/m3	US WEEL
--------------------------------	------------	----------------	----------	---------

Medidas de ingeniería : No hay información aplicable disponible.

Protección personal

Protección respiratoria : Si se sobrepasan los valores límites de exposición en el trabajo, es preciso utilizar un equipo de respiración homologado para ello.
Utilice un respirador para vapores orgánicos y de partículas certificado por NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) (o equivalente).
En situaciones de emergencia, no rutinarias o de elevada exposición, incluida la entrada en espacios cerrados, utilice un aparato respiratorio autónomo (SCBA) a demanda que cubra toda la cara o un respirador de aire (SAR) a demanda que cubra toda la cara certificados por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) con válvula de escape.

Protección de las manos

Observaciones : Guantes protectores resistentes se debe usar para prevenir todo contacto con la piel. Materiales adecuados pueden ser incluidos caucho cloropreno (Neopreno) caucho nitrilo (Buna N) polietileno clorado Cloruro de polivinilo (Pylox) caucho butílico depende de las condiciones de uso. 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.
Usar pantalla facial, si existe riesgo de pulverización.

Protección de la piel y del cuerpo : Cubrir la máxima cantidad de piel expuesta para evitar todo contacto cutáneo.
Materiales adecuados pueden ser incluidos material recubierto de saran
Botas de protección resistentes a productos químicos

Medidas de protección : No respirar vapor/aerosol/neblina pulverizada.
Observar el valor PEL y TLV adecuados.
Usar indumentaria protectora en la medida de lo posible, para evitar el contacto.
Durante la manipulación de productos recién fabricados mediante la utilización de isocianatos, usar traje protector y guantes de protección resistentes a productos químicos.
Las fuentes para lavado de ojos y las duchas de seguridad deben ser fácilmente accesibles.

Medidas de higiene : Mientras se utiliza, prohibido comer, beber o fumar.
Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



MasterRoc MP 368 Part B

Versión 2.2	Fecha de revisión: 06/13/2025	Número SDS: 000000736056	Fecha de la última expedición: 09/05/2023 Fecha de la primera expedición: 01/24/2023
----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

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	: marrón
Olor	: característico
Umbral olfativo	: no determinado
pH	: sustancia / mezcla reacciona con agua
Punto/intervalo de fusión	: Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: no determinado
Punto de inflamación	: 392 °F / 200 °C
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (líquidos)	: No clasificado como un riesgo de inflamabilidad
Autoencendido	: no es autoinflamable
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	: Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa	: Sin datos disponibles
Densidad	: 1.16 gcm ³ (68 °F / 20 °C)
Solubilidad(es)	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



MasterRoc MP 368 Part B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 09/05/2023
2.2	06/13/2025	000000736056	Fecha de la primera expedición: 01/24/2023

Solubilidad en agua	:	Sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coeficiente 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	:	115 mPa.s (73 °F / 23 °C)
Viscosidad, cinemática	:	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	:	No explosivo
Propiedades comburentes	:	no determinado
Sustancias que experimentan calentamiento espontáneo	:	La sustancia o mezcla no se clasifica como susceptible de autocalentamiento.
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. El recipiente puede quedar sometido a presión de dióxido de carbono debido a la reacción con el aire húmedo y/o el agua.
Estabilidad química	:	El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	Reacciona con agua para formar dióxido de carbono y calor Riesgo de explosión. Reacciones con alcoholes. Reacciones con ácidos. Reacciones con álcalis (bases). Reacciones con aminas. Peligro de reacción exotérmica. Puede producirse polimerización. El contacto con ciertos cauchos y plásticos pueden causar fragilidad de la sustancia/producto con la subsecuente pérdi-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



MasterRoc MP 368 Part B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 09/05/2023
2.2	06/13/2025	000000736056	Fecha de la primera expedición: 01/24/2023

da de elasticidad.

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

Productos de descomposición peligrosos : No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.
En caso de incendio, pueden formarse productos peligrosos de descomposición, como:
Dióxido de carbono (CO₂)
Monóxido de carbono
Óxidos de nitrógeno (NO_x)
ácido cianhídrico
Isocianatos

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

Nocivo en caso de inhalación.

Producto:

Toxicidad aguda por inhalación : Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico tras un corto período de inhalación.

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Producto:

Resultado : irritante

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

Producto:

Resultado : Irritación en los ojos, reversible después de 7 a 21 días.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Sensibilización respiratoria

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

Producto:

Resultado : Probabilidad o evidencia de baja a moderada tasa de sensibilización de la piel en los seres humanos

Resultado : Posibilidad de sensibilización por inhalación.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



MasterRoc MP 368 Part B

Versión 2.2 Fecha de revisión: 06/13/2025 Número SDS: 000000736056 Fecha de la última expedición: 09/05/2023
Fecha de la primera expedición: 01/24/2023

Mutagenicidad en células germinales

No se clasifica debido a la falta de datos.

Carcinogenicidad

Se sospecha que provoca cáncer si se inhala.

Producto:

Carcinogenicidad - Valoración : Evidencia limitada de carcinogenicidad en estudios de inhalación con animales.

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 se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única

Puede irritar las vías respiratorias.

Producto:

Órganos diana : Sistema respiratorio
Valoración : Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas si se inhala.

Producto:

Vía de exposición : Inhalación
Valoración : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



MasterRoc MP 368 Part B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 09/05/2023
2.2	06/13/2025	000000736056	Fecha de la primera expedición: 01/24/2023

toxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Producto:

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.

Toxicidad acuática crónica : Este producto no tiene efectos ecotoxicológicos conocidos.

Persistencia y degradabilidad

Producto:

Biodegradabilidad : Observaciones: Teniendo en cuenta las propiedades de varios componentes, se estima que el producto no es fácilmente biodegradable de acuerdo con la clasificación OCDE.

Potencial de bioacumulación

Producto:

Bioacumulación : Observaciones: No hay datos disponibles.

La descarga en el ambiente debe ser evitada.

Componentes:

acetato de butildiglicol:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 1.7 (73 °F / 23 °C)
pH: 6.4
Método: Directrices de ensayo 117 del OECD

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



MasterRoc MP 368 Part B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 09/05/2023
2.2	06/13/2025	000000736056	Fecha de la primera expedición: 01/24/2023

Componentes:

acetato de butildiglicol:

Información ecológica complementaria : El producto no debe ser vertido al alcantarillado sin un tratamiento previo.

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 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún componente en la sección 304 EHS RQ .

Cantidad de planeación de umbral SARA 302 Sustancias Extremadamente peligrosas

Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS TPQ.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



MasterRoc MP 368 Part B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 09/05/2023
2.2	06/13/2025	000000736056	Fecha de la primera expedición: 01/24/2023

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

Diphenylmethanediisocyanate, polymeric	9016-87-9	>= 70 - < 90 %
acetato de butildiglicol	124-17-4	>= 10 - < 20 %

Reglamentos de Estado de los EE.UU.

Pennsylvania Right To Know

Diphenylmethanediisocyanate, polymeric	9016-87-9
acetato de butildiglicol	124-17-4
Propane-1,2-diol, propoxylated	25322-69-4
ácidos grasos, C16-18 e insaturados de C18, metil ésteres bis(2-etilhexanoato) de 2,2'-etilendioxidietilo	67762-38-3 94-28-0

New Jersey Right To Know

Diphenylmethanediisocyanate, polymeric	9016-87-9
acetato de butildiglicol	124-17-4
Propane-1,2-diol, propoxylated	25322-69-4
ácidos grasos, C16-18 e insaturados de C18, metil ésteres bis(2-etilhexanoato) de 2,2'-etilendioxidietilo	67762-38-3 94-28-0

Prop. 65 de California

ADVERTENCIA: Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo óxido de propileno, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer, y metanol, 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 enumeradas como activas en el inventario TSCA

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA

MasterRoc MP 368 Part B

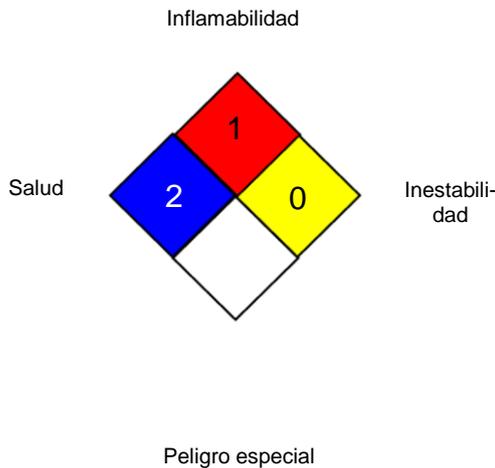
Versión
2.2

Fecha de revisión:
06/13/2025

Número SDS:
000000736056

Fecha de la última expedición: 09/05/2023
Fecha de la primera expedición:
01/24/2023

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

NIOSH REL	:	Límites de exposición recomendados de NIOSH, EE.UU.
OSHA P0	:	OSHA - Tabla Z-1-A Límites para los contaminantes del aire (valores de 1989 anulados)
OSHA Z-1	:	Límites de Exposición Ocupacional (OSHA), EE.UU - Tabla Z-1 Límites para los contaminantes del aire
US WEEL	:	Niveles de exposición ambiental (WEEL) de EE.UU.
NIOSH REL / TWA	:	Tiempo promedio ponderado
NIOSH REL / C	:	Valor techo (C)
OSHA P0 / C	:	Valor techo (C)
OSHA Z-1 / C	:	Valor techo (C)
US WEEL / 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; IECS - Inventario de Sus-

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según la Norma de comunicación de peligros de la OSHA



MasterRoc MP 368 Part B

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: 09/05/2023
2.2	06/13/2025	000000736056	Fecha de la primera expedición: 01/24/2023

tancias 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 : 06/13/2025

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