

**MasterRoc MP 231 CLN**

Versión 2.0      Fecha de revisión: 08/15/2023      Número SDS: 000000562057      Fecha de la última expedición: 07/28/2023  
Fecha de la primera expedición: 01/10/2023

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN**

Nombre del producto : MasterRoc MP 231 CLN  
Código del producto : 000000000050001819 000000000050001819  
Otros medios de identificación : MRoc MP 231 CLN

**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)**

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

**Elementos de etiquetado GHS**

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

**Otros peligros**

Ninguna conocida.

**SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Naturaleza química : ésteres de ftalato

**Componentes**

| Nombre químico                   | No. CAS   | Concentración (% w/w) |
|----------------------------------|-----------|-----------------------|
| tereftalato de bis(2-etilhexilo) | 6422-86-2 | 99 - 100              |

**MasterRoc MP 231 CLN**

|         |                    |              |                                               |
|---------|--------------------|--------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: 07/28/2023     |
| 2.0     | 08/15/2023         | 000000562057 | Fecha de la primera expedición:<br>01/10/2023 |

El producto no contiene componentes clasificados como peligrosos para la salud por encima del valor de límite establecido en la legislación de referencia.

**SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

Recomendaciones generales : Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada.

Si es inhalado : Reposo, respirar aire fresco.  
En caso de dificultad para respirar, proporcionar respiración artificial y buscar inmediatamente ayuda médica.

En caso de contacto con la piel : Lavar a fondo con agua y jabón la zona afectada de la piel.  
Si la irritación persiste, acuda al médico.

En caso de contacto con los ojos : Lavar los ojos abundantemente durante 15 minutos con agua corriente y los párpados abiertos.  
Si la irritación persiste, acuda al médico.

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 : Ningun síntoma conocido o esperado.

Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

**SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

Medios de extinción apropiados : Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Polvo seco  
Spray de agua  
Espuma

Medios de extinción no apropiados : chorro de agua

Peligros específicos en la lucha contra incendios : El producto es combustible.  
Enfriar los recipientes en peligro con agua pulverizada.

Productos de combustión peligrosos : Vapores nocivos  
óxidos de nitrógeno  
humos  
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 desa-

**MasterRoc MP 231 CLN**

|                |                                  |                             |                                                                                            |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versión<br>2.0 | Fecha de revisión:<br>08/15/2023 | Número SDS:<br>000000562057 | Fecha de la última expedición: 07/28/2023<br>Fecha de la primera expedición:<br>01/10/2023 |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

gües.

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.<br>Úsese protección para los ojos/la cara.<br>Úsese indumentaria protectora adecuada.<br>Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. |
| Precauciones relativas al medio ambiente                                     | : Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada.<br>Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.                                                                                          |
| Métodos y material de contención y de limpieza                               | : Recoger con maquinaria adecuada y eliminar.<br>Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.                                                                                                                                              |

**SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indicaciones para la protección contra incendio y explosión        | : Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Mantener alejado de fuentes de ignición. Extintor accesible.<br><br>Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta.                                                                   |
| Consejos para una manipulación segura                              | : Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo.<br>Evitar la inhalación de polvos/neblinas/vapores.<br>Evite el contacto con la piel.<br>Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. |
| Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento | : Mantener los envases cerrados herméticamente y en un lugar seco; almacenar en un lugar fresco.                                                                                                                                                              |
| Materias que deben evitarse                                        | : Separar de agentes oxidantes fuertes.                                                                                                                                                                                                                       |

**SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL****Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.**

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

**MasterRoc MP 231 CLN**

|                |                                  |                             |                                                                                            |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versión<br>2.0 | Fecha de revisión:<br>08/15/2023 | Número SDS:<br>000000562057 | Fecha de la última expedición: 07/28/2023<br>Fecha de la primera expedición:<br>01/10/2023 |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

- Medidas de ingeniería** : Proveer ventilación de extracción local para controlar vapores y/o neblinas.
- Protección personal**
- Protección respiratoria : Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente.  
Utilizar un respirador para vapores orgánicos y partículas aprobado por NIOSH, STPS en México (o equivalente).
- Protección de las manos
- Observaciones : Guantes de protección resistentes a productos químicos.  
Debido a la gran variedad de tipos, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones del fabricante.
- Protección de los ojos : Gafas protectoras con cubiertas laterales.  
Usar pantalla facial, si existe riesgo de pulverización.
- Protección de la piel y del cuerpo : La protección corporal debe ser seleccionada dependiendo de la actividad y posible exposición, Ejemplo: Protección para la cabeza (casco), mandil, botas y ropa de protección química.
- Medidas de protección : No respirar polvo/humo/aerosoles.  
Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.  
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).  
No comer ni beber durante su utilización.

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

- Aspecto : líquido
- Color : incoloro
- Olor : ligero olor
- Umbral olfativo : no determinado

## MasterRoc MP 231 CLN

|         |                    |              |                                               |
|---------|--------------------|--------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: 07/28/2023     |
| 2.0     | 08/15/2023         | 000000562057 | Fecha de la primera expedición:<br>01/10/2023 |

---

|                                                                       |   |                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| pH                                                                    | : | No aplicable                                                                                                           |
| Punto de congelación                                                  | : | < -89.0 °F / < -67.2 °C                                                                                                |
| Punto /intervalo de ebullición                                        | : | 707 °F / 375 °C<br>(1013.250 hPa)                                                                                      |
| Punto de inflamación                                                  | : | 414 °F / 212 °C                                                                                                        |
|                                                                       |   | Método: Método de test estándar para la determinación del punto de inflamación de líquidos en copa cerrada (Setaflash) |
| Tasa de evaporación                                                   | : | Sin datos disponibles                                                                                                  |
| Inflamabilidad (líquidos)                                             | : | difícilmente combustible<br>Método: derivado del punto de inflamación                                                  |
| 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                                                      | : | despreciable                                                                                                           |
| Densidad relativa del vapor                                           | : | Sin datos disponibles                                                                                                  |
| Densidad relativa                                                     | : | 0.98 (68 °F / 20 °C)                                                                                                   |
| Densidad                                                              | : | 0.98 g/cm <sup>3</sup> (68 °F / 20 °C)                                                                                 |
| Solubilidad(es)                                                       |   |                                                                                                                        |
| Solubilidad en agua                                                   | : | prácticamente insoluble                                                                                                |
| Solubilidad en otros disolventes                                      | : | Sin datos disponibles                                                                                                  |
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua                                 | : | Sin datos disponibles                                                                                                  |
| Temperatura de auto-inflamación                                       | : | 729 °F / 387 °C                                                                                                        |
| Temperatura de descomposición                                         | : | Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.                                         |
| Viscosidad                                                            |   |                                                                                                                        |
| Viscosidad, dinámica                                                  | : | 65.8 mPa.s (77 °F / 25 °C)                                                                                             |
| Viscosidad, cinemática                                                | : | Sin datos disponibles                                                                                                  |

**MasterRoc MP 231 CLN**

|         |                    |              |                                 |
|---------|--------------------|--------------|---------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición:  |
| 2.0     | 08/15/2023         | 000000562057 | 07/28/2023                      |
|         |                    |              | Fecha de la primera expedición: |
|         |                    |              | 01/10/2023                      |

|                                  |   |                                                                                         |
|----------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                   | : | 390.56 g/mol                                                                            |
| Velocidad de corrosión del metal | : | No es de esperar un efecto corrosivo del metal.                                         |

**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

|                                        |   |                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reactividad                            | : | No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.                                                                               |
| 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 químicamente estable.                                                                                                               |
| Condiciones que deben evitarse         | : | Evitar las temperaturas extremas.                                                                                                                  |
| Materiales incompatibles               | : | Agentes oxidantes 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**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Sensibilización respiratoria o cutánea****Sensibilización cutánea**

No está clasificado en base a la información disponible.

**MasterRoc MP 231 CLN**

|         |                    |              |                                               |
|---------|--------------------|--------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: 07/28/2023     |
| 2.0     | 08/15/2023         | 000000562057 | Fecha de la primera expedición:<br>01/10/2023 |

**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.

**SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA****Ecotoxicidad****Producto:**

Toxicidad para los peces : CL50 (trucha, arcoiris): > 0.25 mg/l  
Tiempo de exposición: 7 000011  
Tipo de Prueba: Flujo continuo.  
Método: otro(a)(s)  
BPL: si  
Observaciones: Ningún efecto tóxico a concentraciones próximas de la solubilidad en agua.

CL50 (Pez de agua dulce (Fathead minnow)): > 984 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Tipo de Prueba: estático  
Método: Peces, ensayo de toxicidad aguda  
BPL: no

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna): , > 1.4 ug/L  
Tiempo de exposición: 48 h  
Tipo de Prueba: estático  
Método: Daphnia sp., ensayo de inmovilización aguda.  
BPL: si  
Observaciones: Ningún efecto tóxico a concentraciones próximas de la solubilidad en agua.

CE50 (molusco): , > 624 ug/L  
Tiempo de exposición: 96 h  
Tipo de Prueba: Flujo continuo.  
Método: otro(a)(s)  
BPL: si

Toxicidad para las al- : CE50 (alga verde): > 0.86 mg/l

**MasterRoc MP 231 CLN**

|                |                                  |                             |                                                                                            |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versión<br>2.0 | Fecha de revisión:<br>08/15/2023 | Número SDS:<br>000000562057 | Fecha de la última expedición: 07/28/2023<br>Fecha de la primera expedición:<br>01/10/2023 |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

- |                                                                                      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| gas/plantas acuáticas                                                                |   | Punto final: Tasa de crecimiento<br>Tiempo de exposición: 72 h<br>Tipo de Prueba: estático<br>Método: Algas, ensayo de inhibición del crecimiento.<br>BPL: si                                                                                                                                                       |
| Toxicidad para los peces<br>(Toxicidad crónica)                                      | : | Concentración de efecto no observado (Trucha irisada): > 0.28 mg/l<br>Tiempo de exposición: 60 000011<br>Tipo de Prueba: Flujo continuo.<br>Método: otro(a)(s)<br>BPL: si<br>Observaciones: Ningún efecto tóxico a concentraciones próximas de la solubilidad en agua.                                              |
| Toxicidad para las dafnias y<br>otros invertebrados acuáticos<br>(Toxicidad crónica) | : | Concentración de efecto no observado (Daphnia magna): > 0.76 mg/l<br>Tiempo de exposición: 21 000011<br>Tipo de Prueba: Flujo continuo.<br>Método: Daphnia magna, Ensayo de reproducción.<br>BPL: si<br>Observaciones: Ningún efecto tóxico a concentraciones próximas de la solubilidad en agua.                   |
| Toxicidad para los microor-<br>ganismos                                              | : | CE50 (lodo activado principalmente de aguas residuales do-<br>mésticas): 10 mg/l<br>Tiempo de exposición: 3 h<br>Tipo de Prueba: acuático<br>Método: Lodo activado, ensayo de inhibición de la respiración.<br>BPL: si<br>Observaciones: Ningún efecto tóxico a concentraciones próximas de la solubilidad en agua. |
| Toxicidad para las plantas                                                           | : | CE50: > 1400-1500 ug/L<br>Tiempo de exposición: 14 000011<br>Punto final: Crecimiento<br>Método: otro(a)(s)<br>BPL: si                                                                                                                                                                                              |

**Evaluación Ecotoxicológica**

- |                          |   |                                                            |
|--------------------------|---|------------------------------------------------------------|
| Toxicidad acuática aguda | : | Este producto no tiene efectos ecotoxicologicos conocidos. |
|--------------------------|---|------------------------------------------------------------|

**Persistencia y degradabilidad****Producto:**

- |                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Biodegradabilidad | : | Tipo de Prueba: aerobio<br>Inóculo: lodo activado, doméstico, no adaptado<br>Concentración: 10 mg/l<br>Resultado: Fácilmente biodegradable.<br>Biodegradación: 73.5 %<br>Tiempo de exposición: 28 000011<br>Método: Desprendimiento de dióxido de carbono (CO2)<br>BPL: si |
|-------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**MasterRoc MP 231 CLN**

|         |                    |              |                                 |
|---------|--------------------|--------------|---------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición:  |
| 2.0     | 08/15/2023         | 000000562057 | 07/28/2023                      |
|         |                    |              | Fecha de la primera expedición: |
|         |                    |              | 01/10/2023                      |

Fotodegradación : Tipo de Prueba: aire  
Sensibilizador: radical OH  
Constante de velocidad: 2.19554E-11 cm<sup>3</sup>/s  
Método: otro(a)(s) (calculado)

**Potencial de bioacumulación****Producto:**

Bioacumulación : Factor de bioconcentración (FBC): 393  
Tiempo de exposición: 38 000011  
Concentración: 50 ug/l  
Eliminación: si  
BPL: si

**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 : Observar la legislación nacional y local.  
Los requerimientos de eliminación dependen de la clasificación de peligrosidad y varían según la localización y el tipo de eliminación.  
El uso y procesamiento de este producto, o la adición de otros componentes, pueden hacer que se considere un residuo peligroso.  
Los residuos deben ser eliminados de la misma forma que la sustancia/producto.

Envases contaminados : Los envases contaminados deben ser vaciados de forma óptima de manera que después de una limpieza a fondo pueden ser reutilizados  
Envases no reutilizables, deben ser eliminados como el producto.

---

**SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****Regulaciones internacionales**

**MasterRoc MP 231 CLN**

Versión  
2.0

Fecha de revisión:  
08/15/2023

Número SDS:  
000000562057

Fecha de la última expedición: 07/28/2023  
Fecha de la primera expedición:  
01/10/2023

**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**

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

TSCA : Todas las sustancias químicas en este producto están en la lista como activas en el inventario de TSCA o cumplen con las exenciones del inventario de TSCA.

DSL : Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL

---

**SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN**

**Otros datos**

## MasterRoc MP 231 CLN

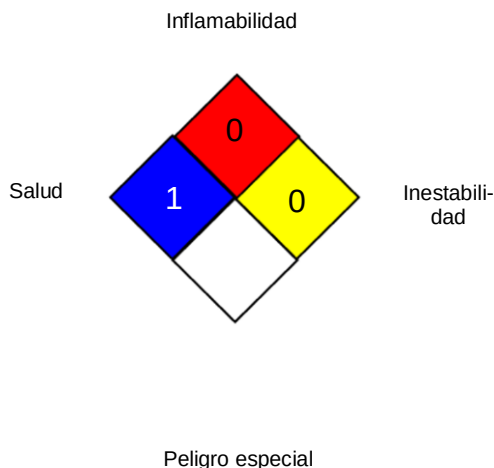
 Versión  
2.0

 Fecha de revisión:  
08/15/2023

 Número SDS:  
000000562057

 Fecha de la última expedición: 07/28/2023  
 Fecha de la primera expedición:  
01/10/2023

## NFPA 704:



## HMIS® IV:

|                       |  |  |
|-----------------------|--|--|
| <b>SALUD</b>          |  |  |
| <b>INFLAMABILIDAD</b> |  |  |
| <b>PELIGRO FÍSICO</b> |  |  |

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; 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, bioacumula-

**MasterRoc MP 231 CLN**

|         |                    |              |                                               |
|---------|--------------------|--------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: 07/28/2023     |
| 2.0     | 08/15/2023         | 000000562057 | Fecha de la primera expedición:<br>01/10/2023 |

---

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 : 08/15/2023

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