

ACID Magic®

FÓRMULA MULTIUSO



90 % menos de vapores
No produce quemaduras en la piel

**Resistente a las manchas de óxido,
 calcio y agua dura**

**Sin fosfatos ni ingredientes que
 contengan fósforo**



**ACID Magic no desprende
 gases del recipiente, ¡lo que
 hace que su almacenamiento
 sea más seguro!**

GUÍA DE LIMPIEZA DEL PRODUCTO

Boletín técnico	2-3
Lavado ácido de piscinas	4-5
Grabado de hormigón	6-7
Ajuste de la composición química del agua	8-9
Eliminación de eflorescencias en mampostería	10-11
Limpieza de piedra arquitectónica	12-13
Limpieza de camiones y herramientas Redimix	14
Limpieza de azulejos, retretes y bañeras	15
Limpieza general	16

ACID Magic®

FÓRMULA MULTIUSO

ACID Magic es un producto a base de ácido muriático de máxima potencia formulado para un envío, utilización y almacenamiento más fáciles que el ácido muriático estándar. Esta revolucionaria combinación de ingredientes patentados ofrece la limpieza y la reducción del pH de los ácidos potentes, además de facilitar el uso.

Este producto ofrece las ventajas de los ácidos potentes a la vez que mejora de manera significativa el perfil general de riesgos para la salud y la seguridad.

CARACTERÍSTICAS:

- Hasta 90 % menos de gases que el ácido muriático estándar.
- Los agentes amortiguadores previenen las quemaduras en la piel intacta.
- Limpia y aclara como la máxima potencia de 20° en la escala Baumé, 31,45 %, ácido muriático*.
- Utilice ACID Magic de la misma manera que utilizaría el ácido muriático estándar.

BENEFICIOS:

- La reducción de vapores mejora el ambiente de trabajo. Además, produce menos corrosión en áreas de almacenamiento, cuartos de bombas y equipamientos.
- Los cuartos de galón y los galones se envían en cantidades limitadas.
- Elimina el riesgo de quemaduras en la piel intacta.
- Una menor cantidad de vapores significa que habrá menos evaporación de ácido en el aire.
- ACID Magic tiene la potencia del ácido muriático estándar, pero produce menos efectos nocivos.



Certificado para NSF/ANSI 99
Nivel máximo de uso 40 mg/l



Certificado para NSF/ANSI 60
Nivel máximo de uso 40 mg/l



Certificado



Número de inscripción: 137354
Código de categoría: A3

Descripción	Cant.	N.º de orden
Envase de 1 l (1 cuarto de galón)	15	USA/32-1
Envase de 4 l (1 galón)	4	USA/128-1
Tambor de 19 l (5 galones)	1	USA/5G-1
Tambor de 57 l (15 galones)	1	USA/15G-1
Tambor de 242 l (55 galones)	1	USA/55G-1
Contenedor de 1000 l (275 galones)	1	USA/275G-1

Camiones y contenedores solo por encargo especial. Los galones y los cuartos de galones se envían a través de UPS y FedEx, y están clasificados como cantidad limitada. ACID Magic no produce quemaduras en la piel intacta, pero se requiere el uso de protección adecuada para los ojos y las manos. No permita el contacto con membranas mucosas (ojos, nariz y boca).



90 % menos de vapores
No produce quemaduras en la piel

¡Sin fosfatos ni ingredientes que contengan fósforo!

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO:

pH concentrado: Inferior a uno
Período de conservación: 5 años
Eliminación: Eliminar según normativas locales, estatales y federales

CAPACIDADES DEL PRODUCTO:

ACID Magic reduce los gases nocivos hasta en un 90 %. No producirá quemaduras en la piel intacta ni en las proteínas del cuerpo. Al reducir el riesgo de quemaduras ácidas y gases tóxicos, resulta más fácil la manipulación, el transporte y el almacenamiento. Debido a la reducción de gases, hay menos corrosión de las estructuras metálicas, incluidas las áreas de almacenamiento, el equipamiento de las piscinas y los sistemas de filtración. ACID Magic es tan eficaz en óxidos metálicos como el ácido muriático estándar.

DILUCIÓN:

Para limpieza general y grabados, agregue 1 parte de ACID Magic en 4 partes de agua. Ciertas aplicaciones requieren una solución más diluida. Pruebe siempre en un área poco visible. Para ajustar el pH, consulte con un profesional local de piscinas y spas* para determinar la dosis correcta. Utilícelo en la misma proporción que el ácido muriático estándar. Tenga precaución al utilizarlo sobre productos de aluminio o metalizados, ya que pueden dañarse. Para obtener instrucciones detalladas, visite AcidMagic.com.

PRECAUCIONES DE USO:

Contiene ácido clorhídrico. Mantenga el producto alejado del sol y del calor. Puede causar quemaduras graves al entrar en contacto con los ojos y las membranas mucosas. Evite posibles vapores. **Siempre debe tener una ventilación activa cuando trabaje con ACID Magic.** Si se encuentra en lugares cerrados, es posible que necesite usar un respirador de vapor ácido. No ingiera el producto. Mantenga el recipiente cerrado.

*** ACID Magic no debe utilizarse para potenciar o modificar ningún desinfectante de piscina ni ningún otro modificador del agua.**

PARA obtener información técnica específica o de seguridad, incluidas las hojas de datos de seguridad (SDS, por su sigla en inglés), visite AcidMagic.com.

APLICACIONES

PISCINA Y SPA:

- Seguridad comprobada en piscinas climatizadas y no climatizadas.
- Certificado por NSF según la norma NSF/ANSI 50: equipamiento para piscinas, spas, bañeras, jacuzzis y otras instalaciones acuáticas recreativas.
- Ajusta la composición química del agua de piscinas y spas.
- Lavado ácido extremadamente eficaz.
- Limpia filtros, células de sal, generadores de cloro y electrodos medidores.
- Remueve óxido, cal y depósitos minerales.
- Remueve manchas de cristales, azulejos y superficies de porcelanato en duchas, vestuarios y baños.

PREPARACIÓN DE HORMIGÓN, MAMPOSTERÍA Y PINTURA:

- Se utiliza para grabar hormigón como preparación para la pintura o el revestimiento epoxi.
- Remueve eflorescencias de la mampostería.
- Limpia el exceso de mortero en ladrillos y bloques de hormigón.
- Remueve óxido, cal, manchas y acumulación de minerales.
- Limpia piedra y lechada, abrillanta aceras, patios, entradas para coches y limpia eflorescencias.

TRATAMIENTO DEL AGUA POTABLE:

- Certificado por NSF según la norma NSF/ANSI 60 para su uso como tratamiento químico del agua potable.
- Control de corrosión y sarro.
- Descalcificador.
- Se utiliza para ajustar el pH, controlar la corrosión y el sarro, y como producto de limpieza de líneas de tratamiento de aguas.

COMIDA/BEBIDA:

- Certificado NSF categoría A3 y Certificado Kosher.
- Se utiliza en baños/lavados ácidos.
- Limpia líneas, cubas, tanques, etc.

MANTENIMIENTO GENERAL:

- Limpia azulejos y porcelanato en baños y vestuarios.
- Remueve las manchas de calcio y otros minerales de calentadores de agua, torres de refrigeración, bañeras, retretes y duchas.
- Remueve óxido, manchas de moho, cal y acumulación de minerales.
- Excelente como lavado ácido y eficaz limpiador de filtros.
- Remueve acumulación de minerales de fuentes de agua.

¡ACID MAGIC TIENE MUCHOS OTROS USOS!



AcidMagic.com

Para obtener más información, visite nuestro sitio:

- Perfil del producto
- Hojas de datos de seguridad (SDS, por su sigla en inglés)
- Preguntas frecuentes
- Cómo utilizar el producto
- Videos

ACID Magic®

FÓRMULA MULTIUSO

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR.
ACID Magic no debe utilizarse para potenciar o modificar ningún desinfectante de piscina ni ningún otro modificador del agua.

LAVADO CON ÁCIDO DE PISCINAS Y HORMIGÓN

La combinación química única de ACID Magic no solo ofrece una reducción sustancial de los gases y las quemaduras químicas, sino que también es más eficaz para remover las manchas de las piscinas y puede producir mejores resultados que el ácido muriático tradicional.



DILUCIÓN:

Comience por diluir 1 parte de ACID Magic en 2 de agua. Esta dilución se obtiene al agregar 4 l (1 galón) de ACID Magic en 7,5 l (2 galones) de agua.

Se prevé una cobertura aproximada de 9-28 m² (100-300 sq. ft.) por 4 l (1 galón) de solución, dependiendo de la profundidad y de la condición de la piscina (cada resultado varía según las condiciones).

Si desea (o necesita) una solución más potente, agregue más ACID Magic al agua hasta alcanzar la potencia deseada.

PRECAUCIONES:

- Se requiere el uso de gafas protectoras y guantes al utilizar ACID Magic.
- **Se requiere ventilación activa** al trabajar en espacios cerrados.
- ACID Magic es un producto a base de ácido clorhídrico/muriático y no es recomendable para todos los revestimientos de piscinas. Consulte la compatibilidad con el fabricante del revestimiento de su piscina.
- **No aplique ACID Magic sobre yeso seco, hormigón u otras superficies de la piscina.** Humedezca siempre la superficie antes de la aplicación, incluidas las zonas adyacentes en caso de derrame accidental.
- **No deje que la superficie se seque mientras tenga aplicada la solución de ACID Magic.**
- Tenga precaución al aplicar ACID Magic y evite el contacto con otras superficies, como madera o metal, para que no sufran reacciones o decoloraciones indeseadas.
- Si bien el lavado con ácido es una excelente forma de limpiar y abrillantar piscinas, no debe realizarse más de una vez por temporada, a menos que sea necesario. El lavado con ácido en exceso puede debilitar las paredes de la piscina, ya que "graba" el yeso.
- **Al diluir, SIEMPRE incorpore el ACID Magic al agua y NO el agua al ACID Magic. Esto evita una reacción indeseada como resultado de salpicaduras peligrosas.**
- Puede que sea necesario un permiso de vertido. Deshágase de ACID Magic de acuerdo a las normativas locales, estatales y federales.



APLICACIÓN:

1. Antes de comenzar con el lavado con ácido, lave la piscina con una solución de fosfato trisódico para eliminar residuos de aceite, de acuerdo a las instrucciones del fabricante.
2. Trabaje en áreas pequeñas, comenzando en la parte menos profunda de la piscina. Complete el procedimiento en un sector antes de pasar al siguiente.
3. Aplique la solución de ACID Magic con una regadera o un pulverizador de baja presión resistente al ácido. Puede utilizar una mopa para aplicar la solución en las paredes de la piscina. Tenga precaución para evitar salpicaduras de la solución.
4. Aplique una cantidad abundante de solución ACID Magic sobre la superficie de la piscina. Frote de manera ligera con un cepillo natural de cerdas suaves cuando sea necesario.
5. Deje reposar el producto entre 2-4 minutos o hasta que esté limpio. El tiempo de reposo dependerá del nivel de limpieza deseado. Si lo que desea es "grabar", una buena manera de comprobar que el yeso se grabó bien es aplicar agua a la superficie. Si el yeso absorbe el agua de forma rápida, entonces está grabado. Si el agua se encharca o permanece en la superficie, se necesitará otra aplicación. Debido a las irregularidades del yeso, algunas áreas de la superficie de la piscina pueden requerir una segunda aplicación.
6. Enjuague por completo luego de cada aplicación.
7. Luego de lavar la piscina con ácido, enjuague la superficie de la piscina con agua otra vez.
8. Neutralice la superficie de la piscina y las aguas residuales disolviendo 60-85 ml (2-3 oz) de solución de fosfato trisódico o carbonato sódico en 4 l (1 galón) de agua. Friegue las superficies de la pileta y enjuáguela de nuevo. No neutralizar el ácido puede causar que el pH sea bajo cuando vuelva a llenar la piscina. A su vez, verter grandes cantidades de agua ácida no neutralizada puede dañar el medioambiente y violar las normativas locales, estatales y federales.
9. Enjuague y vacíe la piscina por completo otra vez con agua limpia antes de llenarla.
10. Limpie las herramientas con agua.



ACID Magic®

FÓRMULA MULTIUSO

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR.
ACID Magic no debe utilizarse para potenciar o modificar ningún desinfectante de piscina ni ningún otro modificador del agua.

GRABADO DE HORMIGÓN

ACID Magic es la mejor manera de grabar concreto y prepararlo para su posterior pintura.



DILUCIÓN:

Comience por diluir 1 parte de ACID Magic en 4 de agua.

Esta solución se obtiene al agregar 4 l (1 galón) de ACID Magic en 15 l (4 galones) de agua en un balde plástico.

Esta mezcla cubrirá alrededor de 9 m² (100 sq. ft.) (los resultados individuales pueden variar según las condiciones).

Si es necesaria una solución más potente, se puede utilizar una dilución de hasta 1:2 de ACID Magic en agua.

PRECAUCIONES:

- Se requiere el uso de gafas protectoras y guantes al utilizar ACID Magic.
- **Se requiere ventilación activa** al trabajar en espacios cerrados.
- **No aplique sobre hormigón seco.** Humedezca siempre el hormigón antes de la aplicación, incluidas las zonas adyacentes, en caso de derrame accidental.
- No aplique sobre hormigón nuevo. El hormigón debe tener, al menos, 90 días al momento del tratamiento.
- **Al diluir, SIEMPRE incorpore el ACID Magic al agua y NO el agua al ACID Magic. Esto evita una reacción indeseada como resultado de salpicaduras peligrosas.**
- **No deje que el hormigón se seque mientras tenga aplicada la solución de ACID Magic.**
- Tenga precaución al aplicar ACID Magic y evite el contacto con otras superficies, como madera o metal, para que no sufran reacciones o decoloraciones indeseadas.
- Evite el contacto con la vegetación. El exceso de solución debe mantenerse lejos del césped, de árboles y de arbustos. Si ocurre un contacto accidental con la vegetación, enjuague con grandes cantidades de agua.
- Luego de completar el proceso, evite caminar sobre el hormigón durante 3 a 4 días y espere entre 7 y 10 días para conducir sobre hormigón recién grabado. El tiempo de secado dependerá de la humedad en su zona.

RECOMENDACIONES:

- **Se requiere ventilación activa** al trabajar en espacios cerrados.
- El grabado de hormigón es, por lo general, una tarea para dos personas.
- Prepare la solución de neutralización, que se encuentra en el paso 4, antes de grabar el hormigón.
- Se recomienda utilizar una máquina pulidora, aunque también se puede usar una escoba de cerdas duras naturales para fregar la superficie.
- Asegúrese de que la superficie esté limpia. Quite todo el exceso de suciedad y hormigón suelto antes de comenzar el procedimiento. ACID Magic no remueve selladores ni pinturas. Estas sustancias deben removerse lijando la superficie o utilizando un decapador o removedor de pintura para hormigón.
- **Para obtener mejores resultados, no grabe hormigón cuando la temperatura sea inferior a 5 °C (41 °F).**

APLICACIÓN:

PASO 1. PREPARACIÓN DEL SUELO:

- Inspeccione el hormigón en busca de sellantes. Para eso, vierta una pequeña cantidad de solución diluida de ACID Magic y agua en un área poco visible. Debe producirse una reacción de "burbujeo y silbido". En caso de que esto no suceda, lije o decape la superficie para quitar el sellante.
- Limpie de manera correcta la superficie. Retire el hormigón suelto; luego remueva las manchas de aceite. Utilice agua para retirar luego de la aplicación.

PASO 2. APLICACIÓN:

- **Humedezca el hormigón con agua, pero no deje que el agua se encharque. Humedezca las zonas adyacentes para prevenir daños en caso de derrame accidental.**
- Aplique la solución con una regadera de plástico o un pulverizador resistente al ácido y deje reposar la solución de ACID Magic entre 5-10 minutos. Si utiliza una máquina pulidora, friegue el área hasta que esté grabada. Si utiliza una escoba de cerdas duras naturales, aplique y frote con vigor.
- No deje que la solución de ACID Magic se seque.

PASO 3. ENJUAGUE E INSPECCIÓN:

- **Enjuague por completo.**
- El hormigón debe ser áspero al tacto cuando está completamente grabado y se debe sentir similar a un papel de lija de grano 80.
- Si lo hizo de forma manual, es posible que necesite una nueva aplicación. En ese caso, asegúrese de enjuagar el hormigón por completo entre las aplicaciones.



PASO 4. ENJUAGUE FINAL:

- Luego de grabar el hormigón de manera correcta, neutralice con bicarbonato de sodio o carbonato sódico.
 - **Solución de neutralización con bicarbonato de sodio:** Disuelva 3-4 partes de bicarbonato de sodio en 100 partes de agua.
 - **Solución de neutralización de carbonato sódico:** Disuelva 2-3 partes de carbonato sódico en 100 partes de agua.
- Aplique la solución de neutralización.
- Enjuague y friegue por completo hasta eliminar todo el exceso de ácido, solución neutralizadora y partículas de hormigón. Se recomienda un lavado de alta presión en el área.
- **Enjuague otra vez con agua.**
- Se recomienda utilizar una escobilla de goma o un aspirador de líquidos para eliminar todo el excedente de líquidos.
- Barra el área de forma enérgica una vez que esté seco para eliminar cualquier resto de sales. Puede utilizar un removedor de sales/minerales si todavía encuentra un excedente.
- Luego de completar el proceso, evite caminar sobre el hormigón durante 3 a 4 días y espere entre 7 y 10 días para conducir sobre hormigón recién grabado. El tiempo de secado dependerá de la humedad en su zona.
- Limpie las herramientas con agua.
- Espere entre 3 y 4 días para aplicar selladores o pintura sobre la superficie recién grabada.

Aviso: Proporcione ventilación activa durante varias horas para que el hormigón se seque y evite irritaciones de otros posibles gases.

ACID Magic®

FÓRMULA MULTIUSO

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR.
ACID Magic no debe utilizarse para potenciar o modificar ningún desinfectante de piscina ni ningún otro modificador del agua.

AJUSTE DE LA COMPOSICIÓN QUÍMICA DE PISCINA Y SPA*

El ajuste de la composición química de la piscina y el spa* es esencial para mantener un ambiente de baño saludable. Siga esta guía general para mantener la composición química del agua correcta en su piscina o spa.

La composición química del agua se debe evaluar y ajustar de manera regular para mantener los niveles seguros.



INFORMACIÓN GENERAL SOBRE EL pH:

El pH es el factor más importante del agua en una piscina. Afecta todos los balances químicos del agua. El pH indica la acidez o alcalinidad relativa del agua. Se mide en una escala de 0 (alta acidez) a 14 (alta alcalinidad). Ninguno de los extremos de esta escala es seguro para plantas o animales y pueden producir quemaduras. Aunque el pH de ACID Magic es mucho menor que 1, se modificó para prevenir quemaduras químicas de la piel intacta.

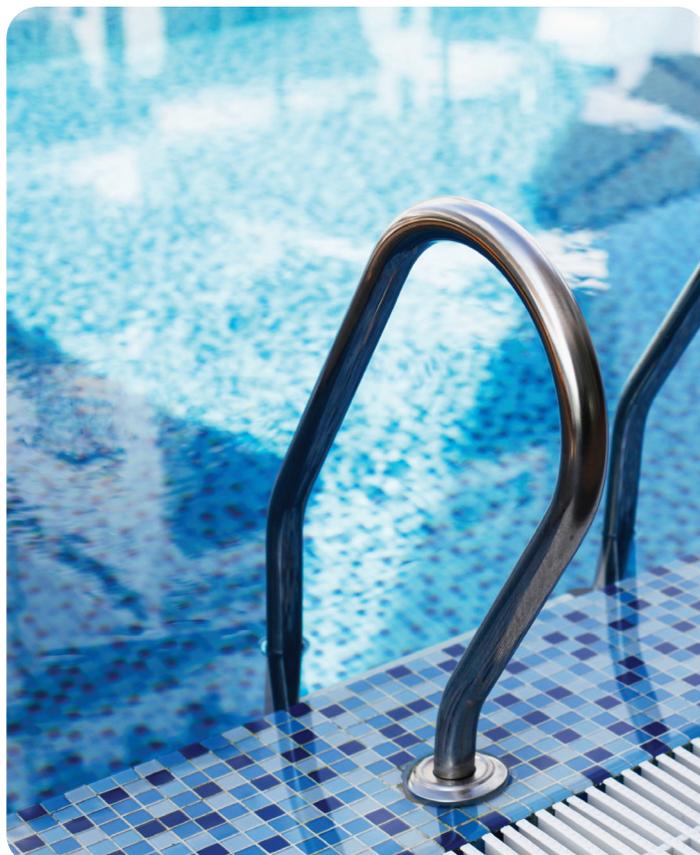
El rango óptimo del pH es un pH ligeramente alcalino de 7,2 a 7,8. Los niveles de pH que están por encima de 8,0 pueden incomodar a quien se sumerge y causarle sarpullido e irritaciones al contacto con la piel y los ojos. Además, puede hacer que los minerales se salgan de la solución, enturbiando el agua. ACID Magic no debe utilizarse para potenciar o modificar ningún desinfectante de piscina ni ningún otro modificador del agua.

PRECAUCIONES:

- Se requiere el uso de gafas protectoras y guantes al utilizar ACID Magic.
- ACID Magic es un producto a base de ácido clorhídrico/muriático y no es recomendable para todos los revestimientos de piscinas. Consulte la compatibilidad con el fabricante del revestimiento de su piscina.
- **Se requiere ventilación activa** al trabajar en espacios cerrados.

AJUSTE DE LA COMPOSICIÓN QUÍMICA DEL AGUA DE PISCINA Y SPA:*

- El pH debe mantenerse entre 7,2 y 7,8. El nivel de pH más conveniente es entre 7,4 y 7,6. Evalúe las piscinas y spas de manera regular para mantener los niveles correctos.*
El pH se reduce al añadir ACID Magic. Añada ACID Magic con cuidado en la parte honda de la piscina y evite verter ACID Magic cerca de las paredes o accesorios de la piscina.
- La alcalinidad del agua puede variar de una región a otra.
- Haga una prueba de demanda de ácido a fin de determinar cuál es la cantidad correcta de ACID Magic que debe añadirle al agua de su piscina para alcanzar el nivel deseado.
- Consulte a un profesional mantenimiento de piscinas y spas si tiene preguntas sobre el ajuste del pH en su zona.
- ACID Magic está certificado por NSF según la norma NSF/ANSI 60 para su uso como tratamiento químico del agua potable.
- **Aumento del pH:** consulte las especificaciones del sistema de su piscina y utilice los químicos recomendados para aumentar el pH.



AJUSTE DE LA ALCALINIDAD TOTAL:

- La alcalinidad total es una medida de la resistencia del agua al cambio de pH. La alcalinidad total se expresa en partes por millón (ppm) y es el resultado de materiales alcalinos que incluyen carbonatos, bicarbonatos e hidróxidos. Esta capacidad del agua para neutralizar ácidos es deseable porque ayuda a prevenir grandes variaciones del pH cada vez que se añaden pequeñas cantidades de ácido o álcali a la piscina.
- **La alcalinidad total debe mantenerse en un rango entre 60 y 180 ppm.**
- **Si la alcalinidad total es demasiado baja:** el pH cambia de manera rápida cuando entran químicos o impurezas al agua. Cuando esto ocurre el pH baja muy rápido, lo que causa grabado y corrosión. Esto también puede generar que el pH aumente rápido y enturbie el agua.
- **Si la alcalinidad total es demasiado alta:** el pH se vuelve muy difícil de ajustar. Un nivel alto de pH puede ocasionar otros problemas como agua turbia, formación de cal y problemas en los filtros.
- **Reducción de la alcalinidad total:** la alcalinidad total puede reducirse al agregarle ACID Magic. Debido a las diferencias regionales en el origen del agua, contáctese con un profesional de mantenimiento de piscinas y spas para que le recomiende la dosificación correcta.
- **Aumento de la alcalinidad total:** consulte las especificaciones del sistema de su piscina y utilice los químicos recomendados para aumentar la alcalinidad total.

ACID Magic®

FÓRMULA MULTIUSO

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR.
ACID Magic no debe utilizarse para potenciar o modificar ningún desinfectante de piscina ni ningún otro modificador del agua.

ELIMINACIÓN DE EFLORESCENCIA EN MAMPOSTERÍA Y LIMPIEZA GENERAL DE MAMPOSTERÍA

ACID Magic es la mejor opción para quitar las eflorescencias causadas por los depósitos de minerales alcalinos, así como también para una limpieza y restauración general de la mampostería.



DILUCIÓN:

Diluya 1 parte de ACID Magic en una medida de entre 2 y 6 partes de agua, dependiendo de la potencia deseada. Combine y mezcle la solución de ACID Magic con agua en un balde plástico.

Esta mezcla cubrirá entre 5-19 m² (50-200 sq. ft.) dependiendo de la dilución (cada resultado puede variar según las condiciones).

La potencia deseada de la solución dependerá del propósito que se tenga. Utilice una solución más potente para eliminar el exceso de mortero. Utilice una solución más diluida para eliminar eflorescencias y para una limpieza general de mampostería.

PRECAUCIONES:

- Se requiere el uso de gafas protectoras y guantes al utilizar ACID Magic.
- **Se requiere ventilación activa** al trabajar en espacios cerrados.
- **No aplique sobre ladrillo o piedra seca. Si el ladrillo no está húmedo, puede causar decoloración.** Humedezca siempre la mampostería antes de la aplicación, incluidas las zonas adyacentes, en caso de derrame accidental o exceso de pulverización.
- **Al diluir, SIEMPRE incorpore el ACID Magic al agua y NO el agua al ACID Magic. Esto evita una reacción indeseada como resultado de salpicaduras peligrosas.**
- Para obtener mejores resultados en la eliminación del exceso de mortero, el tratamiento con ACID Magic deberá hacerse entre 2 y 20 días después de completado el trabajo de mampostería.
- **No deje que la mampostería se seque mientras tenga aplicada la solución.**
- Tenga precaución al aplicar ACID Magic y evite el contacto con otras superficies, como madera o metal, para que no sufran reacciones o decoloraciones indeseadas.
- Evite el contacto con la vegetación. El exceso de solución debe mantenerse lejos del césped, de árboles y de arbustos. Si ocurre un contacto accidental con la vegetación, enjuague con grandes cantidades de agua.



RECOMENDACIONES:

- **Se requiere ventilación activa** al trabajar en espacios cerrados.
- Asegúrese de que la superficie esté limpia y libre de pintura o grasa.
- Quite todo el exceso de suciedad y partículas sueltas antes de comenzar el procedimiento.

APLICACIÓN:

PASO 1. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

- Inspeccione la mampostería en busca de sellantes. Para eso, vierta una pequeña cantidad de solución diluida de ACID Magic y agua en un área poco visible. Debe producirse una reacción de "burbujeo y silbido". En caso de que esto no suceda, lije la superficie para quitar el sellante.
- Limpie de manera correcta la superficie. Retire el mortero o el hormigón suelto; luego remueva las manchas de aceite. Utilice agua para retirar luego de la aplicación.

PASO 2. APLICACIÓN:

- **Humedezca la superficie con agua, pero no deje que el agua se encharque. Humedezca las zonas adyacentes para prevenir daños en caso de derrame accidental.**
- Aplique la solución con una regadera de plástico o con un pulverizador resistente al ácido. Frote ligeramente la superficie con una escoba **natural** de cerdas duras y deje reposar la solución de ACID Magic no más de 5 minutos, incluso menos si hay levantamiento visible de minerales.
- No deje que la solución de ACID Magic se seque sobre la mampostería.

PASO 3. ENJUAGUE E INSPECCIÓN:

- Enjuague por completo para quitar las sales que hayan podido quedar de la reacción ácida.
- Es posible que necesite una nueva aplicación. En ese caso, asegúrese de enjuagar la mampostería por completo entre las aplicaciones.
- Se recomienda utilizar una escobilla de goma o un aspirador de líquidos/secos para eliminar los depósitos restantes y todo el exceso de agua.
- Limpie las herramientas con agua.
- Deje secar de 3 a 4 días antes de aplicar selladores o pintura sobre la superficie.

Aviso: Proporcione ventilación activa durante varias horas para que la mampostería se seque y evite irritaciones de otros posibles gases.

ACID Magic®

FÓRMULA MULTIUSO

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR.
ACID Magic no debe utilizarse para potenciar o modificar ningún desinfectante de piscina ni ningún otro modificador del agua.

LIMPIEZA DE PIEDRA ARQUITECTÓNICA

ACID Magic es la mejor opción para limpiar y abrillantar piedra arquitectónica.



DILUCIÓN:

Comience por diluir 1 parte de ACID Magic en 4 de agua.

Esta solución se obtiene al agregar 4 l (1 galón) de ACID Magic en 15 l (4 galones) de agua en un balde plástico.

Esta mezcla cubrirá alrededor de 9 m² (100 sq. ft.) (los resultados individuales pueden variar según las condiciones).

Si es necesaria una solución más potente, se puede utilizar una dilución de hasta 1:2 de ACID Magic en agua.

PRECAUCIONES:

- Se requiere el uso de gafas protectoras y guantes al utilizar ACID Magic.
- **Se requiere ventilación activa** al trabajar en espacios cerrados.
- **No aplique sobre hormigón seco.** Humedezca siempre el hormigón antes de la aplicación, incluidas las zonas adyacentes, en caso de derrame accidental.
- No aplique sobre hormigón nuevo. El hormigón debe tener, al menos, 90 días al momento del tratamiento.
- **Al diluir, SIEMPRE incorpore el ACID Magic al agua y NO el agua al ACID Magic. Esto evita una reacción indeseada como resultado de salpicaduras peligrosas.**
- **No deje que el hormigón se seque mientras tenga aplicada la solución de ACID Magic.**
- Tenga precaución al aplicar ACID Magic y evite el contacto con otras superficies, como madera o metal, para que no sufran reacciones o decoloraciones indeseadas.
- Evite el contacto con la vegetación. El exceso de solución debe mantenerse lejos del césped, de árboles y de arbustos. Si ocurre un contacto accidental con la vegetación, enjuague con grandes cantidades de agua.



RECOMENDACIONES:

- **Se requiere ventilación activa** al trabajar en espacios cerrados.
- Prepare la solución de neutralización, que se encuentra en el paso 4, antes de limpiar la piedra.
- Se puede utilizar una escoba de cerdas duras para fregar la superficie.
- Asegúrese de que la superficie esté limpia. Quite todo el exceso de suciedad y piedra suelta antes de comenzar el procedimiento. ACID Magic no remueve selladores ni pinturas.
- **Para obtener mejores resultados, no limpie piedra cuando la temperatura sea inferior a 5 °C (41 °F).**

APLICACIÓN:

PASO 1. PREPARACIÓN DE LA PIEDRA:

- Inspeccione la piedra en busca de sellantes. Para eso, vierta una pequeña cantidad de solución diluida de ACID Magic y agua en un área poco visible. Debe producirse una reacción de "burbujeo y silbido". En caso de que esto no suceda, lije la superficie para quitar el sellante.
- Limpie de manera correcta la superficie.

PASO 2. APLICACIÓN:

- **Humedezca la piedra con agua, pero no deje que el agua se encharque. Humedezca las zonas adyacentes para prevenir daños en caso de derrame accidental.**
- Aplique la solución con una regadera de plástico o con un pulverizador resistente al ácido. Frote ligeramente la superficie con una escoba **natural** de cerdas duras y deje reposar la solución de ACID Magic no más de 5 minutos. Si utiliza una escoba de cerdas duras naturales, aplique y frote de manera enérgica.
- No deje que la solución de ACID Magic se seque sobre la mampostería.

PASO 3. ENJUAGUE E INSPECCIÓN:

- **Enjuague por completo.**
- Si lo hizo de forma manual, es posible que necesite una nueva aplicación. En ese caso, asegúrese de enjuagar la piedra por completo entre las aplicaciones.

PASO 4. ENJUAGUE FINAL: (OPCIONAL)

- Luego de limpiar la piedra de manera correcta, neutralice con bicarbonato de sodio o carbonato sódico.
- **Solución de neutralización con bicarbonato de sodio:** Disuelva 3-4 partes de bicarbonato de sodio en 100 partes de agua.
- **Solución de neutralización de carbonato sódico:** Disuelva 2-3 partes de carbonato sódico en 100 partes de agua.
- Aplique la solución de neutralización.
- Enjuague y friegue por completo hasta eliminar todo el exceso de ácido, solución neutralizadora y partículas de piedra. Se recomienda un lavado de alta presión en el área.
- **Enjuague otra vez con agua y deje secar.**
- Limpie las herramientas con agua.
- Espere entre 3 y 4 días para aplicar selladores o pintura sobre las superficies recién limpias.

Aviso: Proporcione ventilación activa durante varias horas para permitir que la piedra se seque y evite irritaciones de otros posibles gases.

ACID Magic®

FÓRMULA MULTIUSO

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR.
 ACID Magic no debe utilizarse para potenciar o modificar ningún desinfectante de piscina ni ningún otro modificador del agua.



LIMPIEZA DE CAMIONES Y HERRAMIENTAS REDIMIX

ACID Magic es la mejor opción para quitar el óxido más resistente, el agua dura y los depósitos minerales de una gran variedad de superficies. Puede utilizarse para remover calcio y otras manchas acumuladas sobre partes de acero y hierro, la mayoría de los plásticos, bloques y metales pintados y otras superficies no porosas y no metálicas.



DILUCIÓN Y APLICACIÓN:

EXTERIOR DE LA MEZCLADORA:

Pulverice o cepille con cepillo de cerdas naturales, deje secar por 5 minutos, agite y enjuague. Si es necesario, repita este paso.

- Camiones nuevos, reacondicionados o bien mantenidos:
Diluya 1 parte de ACID Magic en 6 partes de agua.
- Camiones con hormigonados moderados y lavados con regularidad:
Diluya 1 parte de ACID Magic en 4 partes de agua.
- Camiones con gran acumulación y raramente lavados:
Diluya 1 parte de ACID Magic en 2 partes de agua.
- Camiones con gran acumulación y poco lavados:
Diluya 1 parte de ACID Magic en 1 parte de agua.

INTERIOR DE LA MEZCLADORA:

Aplique una cantidad generosa de solución dentro de la mezcladora. Encienda la mezcladora para que agite el hormigonado y se lave sola. Enjuague con mucha agua. Si es necesario, repita este paso.

- Diluya 1 parte de ACID Magic en 10 partes de agua.

HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA:

Deje reposar entre 30 y 40 minutos. Enjuague la herramienta con agua. Selle la herramienta con un agente lubricante protector para evitar corrosión.

- La dilución varía de 1:10 a 1:1, dependiendo de la cantidad de óxido, yeso u hormigón en la herramienta.
- Para óxido u hormigonado más pesado, utilice 1:1 para maximizar la efectividad.



PRECAUCIONES:

- Se requiere el uso de gafas protectoras y guantes al utilizar ACID Magic.
- **Al diluir, SIEMPRE incorpore el ACID Magic al agua y NO el agua al ACID Magic. Esto evita una reacción indeseada como resultado de salpicaduras peligrosas.**
- **No aplique sobre superficies secas.** Humedezca siempre las superficies antes de la aplicación, incluidas las zonas adyacentes en caso de derrame accidental.
- **No deje que la superficie se seque mientras tenga aplicada la solución de ACID Magic.**
- Evite el contacto con la vegetación. El exceso de solución debe mantenerse lejos del césped, de árboles y de arbustos. Si ocurre un contacto accidental con la vegetación, enjuague con grandes cantidades de agua.
- Puede que sea necesario un permiso de vertido. Deshágase de ACID Magic de acuerdo a las normativas locales, estatales y federales.
- Evalúe la superficie que se limpiará con varias diluciones para garantizar la seguridad y eficacia.

ACID Magic®

FÓRMULA MULTIUSO

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR.
ACID Magic no debe utilizarse para potenciar o modificar ningún desinfectante de piscina ni ningún otro modificador del agua.

LIMPIEZA DE AZULEJOS, RETRETES Y BAÑERAS

ACID Magic es la mejor opción para quitar los depósitos de minerales más resistentes del porcelanato y los azulejos. Puede utilizarse para remover calcio y otras manchas acumuladas en azulejos, lavabos, bañeras, retretes y otras superficies no porosas y no metálicas.



DILUCIÓN Y APLICACIÓN:

PARA LIMPIEZA GENERAL:

Diluya 1 parte de ACID Magic en 4 partes de agua.

APLICACIÓN:

- Prepare una solución de bicarbonato de sodio antes de la aplicación. La solución de bicarbonato de sodio se puede obtener disolviendo entre 2-4 partes de bicarbonato de sodio en 100 partes de agua.
- Utilice guantes para aplicarla con un pulverizador resistente al ácido o con una esponja. Frote ligeramente la superficie con un cepillo de cerdas suaves o con un estropajo. Enjuague por completo con agua. Si necesita una segunda aplicación, repita el proceso y enjuague.
- **Enjuague otra vez con agua.**
- Aplique la solución de bicarbonato de sodio sobre la superficie para neutralizar cualquier resto de ácido. Frote con un estropajo.
- Enjuague por completo con agua.

PARA RETRETES Y URINARIOS:

RETRETES: Añada entre 180-240 ml (6-8 oz) de ACID Magic al agua del retrete. Agite la solución en la taza del retrete con un cepillo, frote de manera ligera en los lados y debajo del borde del retrete para remover manchas. Deje que la solución se asiente entre 3 y 5 minutos; luego, enjuague con agua. Repita si es necesario para remover manchas más resistentes.

URINARIOS: Retire el filtro. Con la ayuda de un pulverizador resistente al ácido o una esponja, aplique entre 180-240 ml (6-8 oz) en la parte superior del urinario alrededor de las salidas de agua. Deje que se asiente durante 5 minutos antes de continuar. Use guantes para frotar de forma ligera la superficie con un cepillo **natural** de cerdas suaves o con un estropajo. Tire la cadena para enjuagar. Las manchas más resistentes pueden requerir que se repita la aplicación.

PRECAUCIONES:

- Se requiere el uso de gafas protectoras y guantes al utilizar ACID Magic.
- **Se requiere ventilación activa** al trabajar en espacios cerrados.
- **Al diluir, SIEMPRE incorpore el ACID Magic al agua y NO el agua al ACID Magic. Esto evita una reacción indeseada como resultado de salpicaduras peligrosas.**
- **No aplique sobre superficies secas.** Humedezca siempre la superficie antes de la aplicación, incluidas las zonas adyacentes, en caso de derrame accidental o exceso de pulverización.
- **No deje que la superficie se seque mientras tenga aplicada la solución de ACID Magic.**
- Tenga precaución al aplicar ACID Magic y evite el contacto con otras superficies, como madera o metal, para que no sufran reacciones o decoloraciones indeseadas.



ACID Magic®

FÓRMULA MULTIUSO

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR.
ACID Magic no debe utilizarse para potenciar o modificar ningún desinfectante de piscina ni ningún otro modificador del agua.

LIMPIEZA GENERAL

ACID Magic es la mejor opción para quitar el óxido más resistente, el agua dura y los depósitos minerales de una gran variedad de superficies. Puede utilizarse para remover calcio y otras manchas acumuladas sobre partes de acero y hierro, la mayoría de los plásticos, bloques y metales pintados y otras superficies no porosas y no metálicas.



DILUCIÓN Y APLICACIÓN:

Diluya 1 parte de ACID Magic en 4 partes de agua.

APLICACIÓN:

- Prepare una solución de bicarbonato de sodio antes de la aplicación. La solución de bicarbonato de sodio se puede obtener disolviendo entre 2-4 partes de bicarbonato de sodio en 100 partes de agua.
- Utilice guantes para aplicarla con un pulverizador resistente al ácido o con una esponja. Frote ligeramente la superficie con un cepillo natural de cerdas suaves o con un estropajo. Enjuague por completo con agua. Si necesita otra aplicación, repita el proceso y enjuague.
- **Enjuague otra vez con agua.**
- Aplique la solución de bicarbonato de sodio sobre la superficie para neutralizar cualquier resto de ácido. Frote con un estropajo.
- Enjuague por completo con agua.
- Si es necesario, repita este paso.

PRECAUCIONES:

- Se requiere el uso de gafas protectoras y guantes al utilizar ACID Magic.
- **Se requiere ventilación activa** al trabajar en espacios cerrados.
- **Al diluir, SIEMPRE incorpore el ACID Magic al agua y NO el agua al ACID Magic. Esto evita una reacción indeseada como resultado de salpicaduras peligrosas.**
- **No aplique sobre superficies secas.** Humedezca siempre la superficie antes de la aplicación, incluidas las zonas adyacentes, en caso de derrame accidental o exceso de pulverización.
- **No deje que la superficie se seque mientras tenga aplicada la solución de ACID Magic.**
- Tenga precaución al aplicar ACID Magic y evite el contacto con otras superficies, como madera o metal, para que no sufran reacciones o decoloraciones indeseadas.
- Evite el contacto con la vegetación. El exceso de solución debe mantenerse lejos del césped, los árboles y arbustos. Si ocurre un contacto accidental con la vegetación, enjuague con grandes cantidades de agua.
- Deshágase de ACID Magic de acuerdo a las normativas locales, estatales y federales.



Visítenos:
AcidMagic.com