

**MAPEI®****UltraCare™**

Sulfamic Acid Crystals

Cristales de ácido sulfámico

**BEFORE
ANTES**

**AFTER
DESPUÉS**

- **Removes cementitious grout stains and mortar haze film residue**

Elimina las manchas de lechada de cemento y los residuos de película de bruma de mortero

- **Removes efflorescence, rust stains and other mineral deposits**

Elimina eflorescencias, manchas de óxido y otros depósitos minerales





For the most current product data and BEST-BACKEDSM warranty information, visit www.mapei.com.

UltraCare Sulfamic Acid Crystals is a granular powder that dissolves in water and produces a cleaner and problem-solver for nonporous, acid-resistant tile and natural stone.

WHERE TO USE

Interior/exterior commercial, residential, institutional and industrial applications

LIMITATIONS

- May slightly affect the visual appearance of some natural stones. Always test first.
- Can possibly etch, lighten or change the color of cementitious grout and some natural stone such as marble, travertine and limestone
- Do not use on acid-sensitive surfaces.
- Not recommended for use on highly porous tile and natural stone
- Ensure that *UltraCare Sulfamic Acid Crystals* does not come in contact with any non-recommended surfaces.
- Wait 7 days after grouting to apply this product on the surface of tile and grout.
- Do not use with other cleaners.

INDUSTRY STANDARDS AND APPROVALS

LEED v3 Points Contribution

MR Credit 5, Regional Materials*

IEQ Credit 4.1, Low-Emitting Materials – Adhesives & Sealants

LEED Points

Up to 2 points

1 point

** Using this product may help contribute to LEED certification of projects in the categories shown above. Points are awarded based on contributions of all product materials.*

SURFACE PREPARATION

- Surface and ambient temperatures should be between 50°F and 80°F (10°C and 26°C).
- Ensure that the installation area is well ventilated during application.

MIXING

- For light to moderate cleaning, use 1/4 to 1/2 U.S. cup (59,1 to 118 mL) or 2.6 to 5.3 U.S. oz. (75 to 150 g) of *UltraCare Sulfamic Acid Crystals* per 1 U.S. gal. (3,79 L) of water.
- For heavy cleaning, use 1/2 to 3/4 U.S. cup (118 to 177 mL) or 5.3 to 7.9 U.S. oz (150 to 225 g) of *UltraCare Sulfamic Acid Crystals* per 1 U.S. gal. (3,79 L) of water.

PRODUCT APPLICATION

Read all installation instructions thoroughly before installation.

1. Work in a small, manageable area of about 15 sq. ft. (1,39 m²).
2. Apply directly onto the tiles and grout lines using a sponge or cotton cloth.
3. Allow *UltraCare Sulfamic Acid Crystals* to sit on the surface for 1 to 2 minutes before scrubbing. Do not let the product to dry on the surface.
4. Rinse the application area with clean water and remove all excess cleaning solution using a terrycloth towel or a sponge.
5. If a visible sign of efflorescence remains after the surface has dried, a second application is recommended. Repeat the steps above.
6. After *UltraCare Sulfamic Acid Crystals* is removed, use *UltraCare Everyday Stone, Tile & Grout Cleaner* on small areas, and *UltraCare Concentrated Tile & Grout Cleaner* on larger areas.

Approximate Coverage per 1 U.S. gal. (3,79 L) of 1% solution
300 – 500 sq. ft. (27,9 – 46,5 m²)

1 lb. (454 g) | 300 – 500 sq. ft. (27,9 – 46,5 m²)

Coverage will be affected by the type of stone or tile used, as well as the surface porosity and texture.



Para los datos del producto más actuales y la información de la garantía BEST-BACKEDSM, visite www.mapei.com.

Los Cristales de ácido sulfámico *UltraCare* son un polvo granulado que se disuelve en agua y produce un limpiador y solucionador de problemas para losetas no porosas, resistentes a ácidos y para piedra natural.

DONDE USARLO

Para aplicaciones interiores y exteriores en espacios comerciales, residenciales, institucionales e industriales.

LIMITACIONES

- Puede afectar levemente el aspecto visual de algunas piedras naturales. Siempre realice pruebas primero.
- Posiblemente puede grabar, aclarar o cambiar de color de la lechada de cemento y algunas piedras naturales como el mármol, el travertino y la piedra caliza
- No lo utilice sobre superficies sensibles a ácidos
- No recomendado para ser usado en losetas altamente porosas o piedra natural.
- Asegúrese de que los Cristales de ácido sulfámico *UltraCare* no entren en contacto con ninguna superficie no recomendada.
- Espere 7 días después de aplicar la lechada para aplicar este producto sobre la superficie de la loseta y la lechada.
- No lo utilice con otros limpiadores.

NORMAS INDUSTRIALES Y APROBACIONES

Aporte de puntos LEED v3

Crédito MR 5, Materiales regionales*

Crédito IEQ 4.1, Materiales de baja emisión – Adhesivos y selladores 1 punto

Puntos LEED

Hasta 2 puntos

** El uso de este producto puede ayudar a obtener la certificación de proyectos conforme al estándar LEED (Liderazgo en Diseño de Energía y Medio Ambiente) en las categorías mencionadas arriba. Los puntos se otorgan en base a los aportes de todos los materiales del producto.*

PREPARACION SUPERFICIES

- Las temperaturas de la superficie y ambiente deben estar entre 10°C y 26°C (50°F y 10°F).
- Asegúrese de que el área esté bien ventilada durante la aplicación.

MEZCLA

- Para limpieza suave o moderada, use de 59,1 a 118 mL (1/4 a 1/2 de taza de EE.UU.) o de 75 a 150 g (2,6 a 5,3 onzas de EE.UU.) de cristales de ácido sulfámico *UltraCare* por 3,79 L (1 galón de EE.UU.) de agua.
- Para limpieza pesada, use de 118 a 177 mL (1/2 a 3/4 de taza de EE.UU.) o de 150 a 225 g (5,3 a 7,9 onzas de EE.UU.) de cristales de ácido sulfámico *UltraCare* por 3,79 L (1 galón de EE.UU.) de agua.

APLICACION DEL PRODUCTO

Lea bien todas las instrucciones de instalación antes de proceder.

1. Trabaje en un área pequeña y manejable de aproximadamente 1,39 m² (15 pies²)
2. Aplíquelo directamente sobre las losetas y las líneas de lechada usando una esponja o paño de algodón.
3. Permita que los Cristales de ácido sulfámico *UltraCare* asienten sobre la superficie durante 1 a 2 minutos antes de fregar. No permita que el producto se seque sobre la superficie.
4. Enjuague el área de aplicación con agua limpia y elimine todo el exceso de solución de limpieza usando un paño de tela de toalla o una esponja.
5. Se recomienda una segunda aplicación si después que la superficie ha secado quedan señales visibles de eflorescencias. Repita los pasos anteriores.
6. Después que los Cristales de ácido sulfámico *UltraCare* hayan sido eliminados, utilice el limpiador *UltraCare* Everyday para piedra, loseta y lechada sobre áreas pequeñas y el limpiador *UltraCare* Concentrado para losetas y lechadas en áreas más grandes.

Cobertura aproximada por cada 3,79 L (1 galón de EE.UU.) de solución al 1%

De 27,9 a 46,5 m² (300 a 500 pies²)

1 lb. (454 g) | 300 – 500 sq. ft. (27,9 – 46,5 m²)

La cobertura se verá afectada según el tipo de piedra o loseta utilizada, así como la porosidad y la textura de la superficie.