

Guía del usuario

PURO ACIDO CITRICO

Ácido cítrico en polvo para eliminar cal y desincrustar electrodomésticos y superficies. Ideal como antical, descalcificador y suavizante natural.



Datos técnicos:

- Estado físico: polvo granular blanco.
- Peso específico (aparente) (g/cm³) a 20°C: 1,54
- pH (20°C) solución 50 g/l: 1,8
- Punto de inflamación (ASTM): sólido no inflamable
- Solubilidad en agua: soluble
- Olor: inodoro

Descripción:

Limpiador natural antical en polvo para lavadora, lavavajillas, baño y cocina. Disuelve depósitos de cal e incrustaciones minerales, ayudando a mantener los electrodomésticos eficientes. También indicado como suavizante natural y descalcificador.

Campos de aplicación:

Indicado para la limpieza desincrustante y antical de:

- lavadoras (como suavizante natural y para ciclos antical en vacío)
- lavavajillas (como antical y abrillantador en ciclos en vacío)
- grifos y duchas
- sanitarios
- superficies de acero inoxidable
- cafeteras (como descalcificador)
- planchas de vapor (como descalcificador)
- superficies de baño y cocina (limpieza periódica desincrustante)

Características:

PURO ACIDO CITRICO es un polvo granular hidrosoluble de ácido cítrico, formulado específicamente para preparar soluciones naturales con acción antical y desincrustante. En particular:

- se disuelve fácilmente en agua en cualquier proporción, según el uso previsto;
- es puro al 90% (el 10% restante es agua);
- no deja residuos en las superficies tratadas;
- disuelve los depósitos de cal de resistencias y tuberías internas de lavadoras y lavavajillas, ayudando a mantenerlos eficientes con el tiempo;
- está indicado como descalcificador para cafeteras y planchas de vapor;
- puede utilizarse como suavizante natural para la colada.

Instrucciones de uso:

Producto en polvo que debe utilizarse disolviéndolo previamente en agua, según la aplicación deseada.

Durante la preparación de la solución, se recomienda evitar dispersar el polvo en el aire y proteger los ojos y las vías respiratorias. No utilizar en combinación con otros productos.

- Para utilizarlo como suavizante natural, disolver 40–50 g de PURO ACIDO CITRICO en 1 litro de agua y verter aproximadamente 100 ml de la solución en el compartimento del suavizante.
- Para utilizarlo como antical para lavavajillas, disolver aproximadamente 100 g de producto en 1 litro de agua y verter la solución en el compartimento correspondiente, realizando un ciclo en vacío.
- Para la limpieza de la lavadora, disolver 150 g de producto en 1 litro de agua, verter la solución en el tambor vacío y activar un programa corto (aprox. 30 minutos) a 40°C.
- Para la limpieza periódica de baño y cocina, disolver 150 g de producto en 1 litro de agua, aplicar la solución sobre las superficies a tratar, dejar actuar unos minutos y aclarar con agua.
- Para utilizarlo como descalcificador de cafeteras, disolver 10 g de producto en 1 litro de agua directamente en el depósito y hacer funcionar la máquina hasta vaciarlo. Posteriormente, aclarar con agua potable.
- Para la limpieza de planchas de vapor, disolver 2 cucharadas de producto en 1 litro de agua templada, verter en el depósito y dejar actuar durante una noche. Después, vaciar, aclarar con agua desmineralizada y activar el vapor para eliminar posibles residuos.

Rendimiento:

El rendimiento del producto depende de la dilución utilizada, del nivel de incrustación y de la cantidad de solución empleada en cada tratamiento.

Con un envase de 1 kg, es posible preparar aproximadamente 10–15 litros de solución activa, según la concentración elegida.

- Limpieza periódica de baño y cocina
En condiciones de mantenimiento habitual, sobre grifos, duchas y superficies con cal no estratificada, 1 kg permite realizar aproximadamente 10–15 tratamientos completos, utilizando soluciones estándar y tiempos de contacto breves.
- Mantenimiento de lavadora y lavavajillas
Para ciclos antical en vacío, un envase de 1 kg permite realizar aproximadamente 6–10 intervenciones completas, según la cantidad de solución preparada y la frecuencia de uso.
- Suciedad media
En presencia de depósitos de cal visibles o electrodomésticos con poco mantenimiento, el rendimiento puede situarse en aproximadamente 7–10 tratamientos completos, utilizando soluciones más concentradas.
- Incrustaciones persistentes o cal estratificada
En caso de incrustaciones más resistentes, resistencias muy calcificadas o grifería fuertemente opacada, puede ser necesario aumentar la concentración de la solución y el tiempo de contacto. En consecuencia, el número de tratamientos puede reducirse a aproximadamente 5–7 intervenciones completas. Para intervenciones más específicas, se recomienda utilizar productos como SANI-KAL BIO y SANI-KAL FORTE.

Un uso regular y preventivo ayuda a mantener las superficies más limpias con el tiempo y a optimizar el rendimiento global del producto.

Precauciones:

No utilizar en:

- superficies delicadas no resistentes a productos ácidos, como mármol y travertino pulido
- pizarra
- terrazo
- baldosas de cemento
- madera y otras superficies sensibles a los ácidos

En tejidos, no debe utilizarse puro, ya que podría dañarlos.

Advertencias:

ADVERTENCIAS: ATENCIÓN

Indicación de peligro: Provoca irritación ocular grave. – Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/ los vapores/el aerosol. – Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos/... – Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico/.../si la persona se encuentra mal. – Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. – Lavarse ... concienzudamente tras la manipulación. – 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. – Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Contiene: Ácido cítrico monohidrato N.º CE: 201-069-1.

Notas:

Nuestras recomendaciones se basan en el conocimiento de la investigación actual y están destinadas a dar la mejor información al comprador-usuario. Sin embargo, estas indicaciones requieren exámenes y pruebas preliminares para los campos de uso, los tipos de materiales presentes y las diversas condiciones de aplicación. El usuario decide de forma independiente sobre la idoneidad y el campo de uso. MARBEC Srl no asume ninguna responsabilidad por el uso incorrecto de sus productos.

Almacenamiento:

Conservar en un lugar seco y bien ventilado, en recipientes bien cerrados. Evitar siempre temperaturas superiores a 40°C. El producto, conservado en estas condiciones, tiene una vida útil de 5 años. El producto puede endurecerse con el tiempo sin que esto afecte a su eficacia.

Caja:

- Bote de plástico de 1 kg – cajas de 6 unidades
- Cubo de plástico de 5 kg – cajas de 4 unidades

