Prodotto e distribuita da:
MARBEC SRL
Indirizzo: Via Croce Rossa 5/i
51037 Montale - (PT) - Italy
Tel: +39 0573 959848
Email: info@marbec.it

ASSISTENZA CLIENTI
Tel +39 0573959848
Whatsapp +39 3348578502
Email contatti@marbec.it

Benutzerhandbuch

Puro Acido Citrico

Zitronensäure als wasserlösliches Granulat: natürlicher Entkalker und Kalklöser für Haushalt, Gerätepflege sowie Bad- und Küchenreinigung.

Technische Daten:

- Physikalischer Zustand: weißes Granulat
- Schüttdichte (g/cm³) bei 20°C: 1,54
- pH-Wert (20°C) Lösung 50 g/l: 1,8
- Flammpunkt (ASTM): nicht brennbarer Feststoff
- Löslichkeit in Wasser: löslich
- Geruch: geruchlos

Beschreibung:

Natürlicher Entkalker als Pulver für Waschmaschine, Geschirrspüler, Bad und Küche. Löst Kalkablagerungen und mineralische Rückstände und trägt dazu bei, Haushaltsgeräte effizient zu halten. Auch als natürlicher Weichspüler und Entkalker geeignet.

Anwendungsgebiete:

Geeignet für die entkalkende und kalklösende Reinigung von:

- Waschmaschinen (als natürlicher Weichspüler und für Entkalkungs-Leerläufe)
- Geschirrspülern (als Entkalker und Klarspüler bei Leerprogrammen)
- Armaturen und Duschen
- Sanitäranlagen
- Edelstahloberflächen
- Kaffeemaschinen (als Entkalker)
- Bügeleisen (als Entkalker)
- Bad- und Küchenoberflächen (regelmäßige entkalkende Reinigung)

Leistungen:

REINE ZITRONENSÄURE ist ein wasserlösliches Granulat auf Basis von Zitronensäure, das speziell zur Herstellung natürlicher saurer Lösungen mit entkalkender und kalklösender Wirkung entwickelt wurde. Im Einzelnen:

- löst sich je nach Anwendung in jedem Mischungsverhältnis problemlos in Wasser auf;
- besteht zu 90 % aus reiner Zitronensäure (die restlichen 10 % sind Wasser);
- hinterlässt keine Rückstände auf behandelten Oberflächen;
- löst Kalkablagerungen von Heizstäben und internen Leitungen von Waschmaschinen und Geschirrspülern und trägt so zur langfristigen Effizienz der Geräte bei;
- eignet sich als Entkalker für Kaffeemaschinen und Bügeleisen;
- kann als natürlicher Weichspüler für die Wäsche verwendet werden.

Gebrauchsanweisung:

Pulverprodukt, das je nach gewünschter Anwendung vor der Verwendung in Wasser aufgelöst werden muss.
Während der Vorbereitung der Lösung empfiehlt es sich, das Verteilen von Pulver in der Luft zu vermeiden und Augen sowie Atemwege zu schützen. Nicht in Kombination mit anderen Produkten verwenden.

- Für die Anwendung als natürlicher Weichspüler, 40–50 g REINE ZITRONENSÄURE in 1 Liter Wasser auflösen und ca. 100 ml der Lösung in das Weichspülerfach geben.
- Für die Anwendung als Entkalker für Geschirrspüler, ca. 100 g Produkt in 1 Liter Wasser auflösen und die Lösung in das dafür vorgesehene Fach geben, anschließend ein Leerprogramm durchführen.
- Zur Reinigung der Waschmaschine, 150 g Produkt in 1 Liter Wasser auflösen, die Lösung in die leere Trommel geben und ein Kurzprogramm (ca. 30 Minuten) bei 40°C starten.
- Für die regelmäßige Reinigung von Bad und Küche, 150 g Produkt in 1 Liter Wasser auflösen, die Lösung auf die zu behandelnden Oberflächen auftragen, einige Minuten einwirken lassen und anschließend mit Wasser abspülen.
- Für die Anwendung als Entkalker für Kaffeemaschinen, 10 g Produkt in 1 Liter Wasser direkt im Wassertank auflösen und die Maschine bis zur vollständigen Entleerung laufen lassen. Danach mit Trinkwasser nachspülen.
- Zur Reinigung von Bügeleisen, 2 Esslöffel Produkt in 1 Liter lauwarmem Wasser auflösen, in den Tank füllen und über Nacht einwirken lassen. Danach entleeren, mit demineralisiertem Wasser nachspülen und die Dampffunktion aktivieren, um eventuelle Rückstände zu entfernen.

Ertrag:

Die Ergiebigkeit des Produkts hängt von der verwendeten Verdünnung, dem Grad der Verkalkung sowie der Menge der eingesetzten Lösung pro Anwendung ab.
Mit einer Packung von 1 kg lassen sich je nach gewählter Konzentration ungefähr 10–15 Liter aktive Lösung herstellen.

- Regelmäßige Reinigung von Bad und Küche
- Bei normaler Wartung, auf Armaturen, Duschen und Oberflächen mit nicht geschichtetem Kalk, ermöglicht 1 kg etwa 10–15 vollständige Anwendungen, bei Verwendung von Standardlösungen und kurzen Einwirkzeiten.
- Wartung von Waschmaschine und Geschirrspüler
- Für Entkalkungs-Leerläufe ermöglicht eine Packung von 1 kg ungefähr 6–10 vollständige Anwendungen, abhängig von der hergestellten Lösungsmenge und der Nutzungshäufigkeit.
- Mittlere Verschmutzung
- Bei sichtbaren Kalkablagerungen oder schlecht gewarteten Haushaltsgeräten kann die Ergiebigkeit bei etwa 7–10 vollständigen Anwendungen liegen, wenn konzentriertere Lösungen verwendet werden.
- Hartnäckige Ablagerungen oder geschichteter Kalk
- Bei besonders starken Inkrustationen, stark verkalkten Heizstäben oder deutlich mattierter Armatur kann es erforderlich sein, die Konzentration der Lösung und die Einwirkzeit zu erhöhen. Dadurch reduziert sich die Anzahl der möglichen Anwendungen auf ungefähr 5–7 vollständige Anwendungen. Für gezieltere Eingriffe empfiehlt sich die Verwendung spezieller Produkte wie SANI-KAL BIO und SANI-KAL FORTE.

Eine regelmäßige und vorbeugende Anwendung trägt dazu bei, Oberflächen langfristig sauberer zu halten und die Gesamtergiebigkeit des Produkts zu optimieren.

Vorsichtsmassnahmen:

Nicht verwenden auf:

- empfindlichen, nicht säurebeständigen Oberflächen wie poliertem Marmor und Travertin
- Schiefer
- Terrazzo
- Zementfliesen
- Holz und anderen säureempfindlichen Materialien

Auf Textilien darf das Produkt nicht unverdünnt verwendet werden, da es diese beschädigen kann.

Warnhinweise:

WARNHINWEISE: ACHTUNG
Gefahrenhinweise: Verursacht schwere Augenreizung. – Kann die Atemwege reizen.
Sicherheitshinweise: Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/ Aerosol vermeiden. – Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz/ Gehörschutz/… tragen – Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/…/anrufen. – An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. – Nach Gebrauch … gründlich waschen. – BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. – Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Enthält: Zitronensäure-Monohydrat EG-Nr.: 201-069-1.

Anmerkungen:

Unsere Angaben basieren auf aktuellen Forschungsergebnissen und sollen dem Käufer-Nutzer die besten Hinweise geben. Diese Angaben erfordern jedoch Untersuchungen und Tests, die den Anwendungsbereichen, den vorhandenen Materialarten und den verschiedenen Anwendungsbedingungen vorausgehen. Der Anwender entscheidet selbst über die Eignung und das Einsatzgebiet. MARBEC Srl übernimmt keine Verantwortung für die unsachgemäße Verwendung seiner Produkte.

Lagerung:

An einem trockenen und gut belüfteten Ort in gut verschlossenen Behältern lagern. Temperaturen über 40°C stets vermeiden. Bei sachgerechter Lagerung beträgt die Haltbarkeit 5 Jahre. Das Produkt kann mit der Zeit verhärten, ohne dass seine Wirksamkeit beeinträchtigt wird.

Verpackung:

- Kunststoffdose mit 1 kg – Kartons zu 6 Stück
- Kunststoffeimer mit 5 kg – Kartons zu 4 Stück