

## Produktmerkblatt

# Koleen Kalk-EX

## Zitronensäurehaltiger Sanitärreiniger mit reinigungsaktivem Kollagen

### Eigenschaften:

Zitronensäure - bekanntermaßen **ein guter Kalklöser** - hat als nicht flüchtige Säure gegenüber Essigsäure den Vorteil, dass sie die Innenraumlufte nicht verschlechtert.

Die gute Wirkung gegen Kalk, dem Hauptreinigungsproblem im Sanitärbereich, wird durch Kollagen, einem wichtigen Baustein unserer Haut und wichtiger Bestandteil von Kosmetika, unterstützt.

Kollagen bindet Calcium und Magnesium-Ionen aus dem Frischwasser bzw. aus bereits abgelagertem Kalk. Dadurch wird die Entstehung neuen Kalks vermieden bzw. alter Kalk aufgelöst.

Kollagen ist zudem hautfreundlich und besitzt ein sehr geringes allergenes Risiko. Es nützt nicht nur Ihrer Haut sondern auch den empfindlichen Flächen in Ihrem Bad.

Seifenrückstände, Fett- und Kalkablagerungen, Urinstein, verkrustete Exkrememente sowie Rostspuren werden problemlos entfernt. Der Reiniger wirkt desodorierend, reduziert die Keimzahl und erschwert deren Anhaftung.

Chrom, Edelstahl, Kunststoffe, Glas, Badkeramik und säurefeste Fliesen werden geschont.

Koleen Kalk-EX ist frei von Chlor, Hypochlorit, Ameisensäure, Salzsäure, Schwefelsäure, Phosphorsäure, Schleifpartikeln und deklarierungspflichtigen allergenen Duftstoffen.

### Anwendungsbereich:

Kann für alle abwaschbaren, wasser- und säurebeständigen Flächen eingesetzt werden.

Nicht verwenden auf säureempfindlichen Oberflächen wie Naturstein und Eloxal.

Emaile ist heute säurefest, in älteren Wohnungen kann es aber durchaus noch säureempfindliche Emaile geben.

Bei einer Acrylbadewanne müssen unbedingt die Herstellerangaben beachtet werden.

### Anwendung/Dosierung:

Reiniger pur aufsprühen oder mit einem Lappen auftragen. Nach einer Einwirkzeit von ca. 5 Minuten mit einem Reinigungspad mit weißem oder blauem Vlies aufreiben und anschließend mit reichlich klarem Wasser nachspülen.

Grundsätzliche Tipps zur Sanitärreinigung:

- Zementfugen müssen vor dem Auftrag des Reinigers gewässert werden, da das Fugenmaterial der Säure nicht Stand hält.

- Im Fliesenbereich immer von unten nach oben arbeiten, um Tropfnasen zu vermeiden, die sich in die trockenen Fugen ätzen.
- Bei der Reinigung der Armaturen und Hochglanzflächen aus Kunststoffen bitte keine Mikrofasertücher verwenden, da der hohe Härtegrad des Polyesters zu Mikroschleifspuren führen kann.
- Bei Einsatz von Reinigungspads maximal solche mit weißem oder blauem Vlies verwenden. Grüne und schwarze Vliese sind zu abrasiv.
- Nicht die Armaturen, sondern den Lappen besprühen, da Sprühnebel in Öffnungen und Ritzen der Armaturen eindringen und dort Schäden verursachen kann.
- Saure Reiniger nicht zusammen mit chlorhaltigem Rohrreiniger oder Schimmelentferner verwenden., da aufgrund einer chemischen Reaktion das stark gesundheitsschädliche Chlorgas freigesetzt werden kann.

Hersteller: **reinwerk solutions**

**Technische Daten:**

pH-Wert	< 3,4	
Farbe	rot	
Dichte [g/cm <sup>3</sup> ]	1,02	
Lagerklasse (TRGS 510)	12	
WGK	1	
Kennzeichnung nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Eye irrit. 2	H319
Inhaltsstoffe nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	entfällt	
Verpackung	Gebinde	Artikel-Nr.
	0,75 kg Flasche	5 000075 401
Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt		

**Gefahrenhinweise / Sicherheitshinweise:**

Dieses Produkt ist gemäß aktuellen EG-Vorschriften kennzeichnungspflichtig aber nicht als Gefahrgut eingestuft. Zur sicheren Handhabung sind die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf dem Originalgebände und im Sicherheitsdatenblatt unbedingt zu beachten.

**Lagerhinweise:**

Frostfrei, für Kinder unzugänglich im Originalgebinde lagern.

**Ökologie:**

- Die im Produkt verwendeten Tenside sind nach der EG Detergentienverordnung 648/2004 Anhang III vollständig biologisch abbaubar.
- Kollagene sind als biogene Polymere komplett biologisch abbaubar.
- Das Produkt ist in die Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung) eingeordnet.

**Hinweise:**

Bei empfohlener Handhabung, Beachtung der Hinweise in Sicherheitsdatenblatt und auf dem Originalgebinde und Einhaltung der bei der Verwendung von Chemikalien notwendigen Vorsichts- und Schutzmaßnahmen gehen von diesem Produkt nach unserem bisherigen Kenntnisstand keine gesundheitsschädlichen Wirkungen aus.

Produkt niemals mit anderen Produkten mischen.

Die Angaben in dieser Druckschrift können nur unverbindlich beraten ohne bestimmte Eigenschaften und Ergebnisse verbindlich zuzusichern.