



CITRO KALKENTFERNER	Art.-Nr.: 00 12 62
Anwendungsgebiete	<p>Citro Kalkentferner ist ein mildes, Materialschonendes Reinigungskonzentrat zur Entfernung von Kalkbelägen, in Kaffeemaschinen, Kochtöpfen, Heißwassergeräten, Chromarmaturen, Keramik und Fliesen.</p> <p>Citro Kalkentferner basiert auf milder Zitronensäure, ist phosphatfrei und kann deshalb universell eingesetzt werden.</p> <p>Citro Kalkentferner enthält waschaktive Substanzen und sorgt somit für eine optimale Benetzung aller Oberflächen. Gleichzeitig werden auch andere Verschmutzungen gelöst.</p> <p>Die besonders ausgewählte Tensidkombination bewirkt glänzende Oberflächen nach dem Nachspülen mit Wasser.</p>
Anwendungsweise	<p>Manuell auf die Oberflächen auftragen oder im Sprühverfahren anwenden.</p> <p>Bei der Entkalkung von Kaffeemaschinen muss das Produkt in den Wassertank gegeben werden und durch das System gepumpt werden:</p> <p>Konzentration: 5,0 – 10,0 % Temperatur: Kalt – 40 °C Einwirkzeit: 5 – 10 Minuten</p> <p>Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen!</p> <p>Bei Kaffeemaschinen sollte der Wasserbehälter mindestens 3 x mit Trinkwasser bis zur Maximalmenge gefüllt werden und das Gerät gespült werden bis die Spüllösung klar ist und nicht mehr schäumt.</p>
Materialverträglichkeit	<p>PVDF, PP, PE, PVC, Edelstahl, Aluminium, Glas</p> <p>Achtung: Citro Kalkentferner darf nicht bei Materialien wie Stahl, Grauguss oder Zink sowie Marmor eingesetzt werden. Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz an einer unbedenklichen Stelle erfolgen.</p>

Konzentrationsbestimmung	siehe Titriervorschrift		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Grün-Blau		
Form	Flüssig		
Geruch	Parfümiert: Hubba-Bubba		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Schwach schäumend		
Phosphate	Enthalten		
Dichte (20 °C) g/cm³	1,080 – 1,100		
Konzentration	1 % in H₂O dest.	3 % in H₂O dest.	5 % in H₂O dest.
pH-Wert (1 %, 20 °C)	1,7 – 2,3	entfällt	entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	4,2 – 5,2	11,0 – 13,0	17,0 - 20,0
p-Wert (ml)	5,85 ± 0,5 (1 % bei 30 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	- 5 °C bis + 40 °C		
Biocidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe	Amidosulfonsäure / 2-Hydroxypropan-1,2,3-tricarbonsäure		
Gefahrensymbole			
	ACHTUNG		
Besondere Hinweise	<p>Den Behälter stets mit dem Originalverschluss schließen und die Gebinde kühl und ohne Sonneneinstrahlung lagern. Niemals bereits entnommenes Produkt wieder in den Behälter zurück gießen.</p> <p>Vor der Verwendung sind unbedingt die Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt zu beachten!</p>		
Entsorgung	Entsorgung gemäß behördlichen Vorgaben, ggf. den Hersteller ansprechen.		

Hinweise über Vorsichtsmaßnahmen, Erste Hilfe sowie Lagerung entnehmen Sie bitte unseren Sicherheitsdatenblättern und unserer Betriebsanweisung. Die Angaben dieses Merkblattes entsprechen dem heutigen Stand unserer technischen Kenntnisse und Erfahrungen. Sie stellen keine Garantien dar, sondern sind vielmehr unverbindliche Rahmenangaben. Sie garantieren insbesondere keine bestimmten Eigenschaften oder keine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck. Sie befreien den Verwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unserer Produkte nicht von Prüfungen und entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind ggf. zu berücksichtigen.