

# EC 55

**ALDEHYD- & PHENOLFREIES DESINFIZIERENDES ALKALISCHES KONZENTRAT.  
Zur desinfizierenden Reinigung medizinischer & zahnärztlicher,  
einschließlich schnell rotierender und Endoskopie-Instrumente.**

## Beschreibung

Konzentrat zur desinfizierenden Reinigung im Tauchbad mit und ohne Ultraschall.  
Für allgemeine und chirurgische ärztliche Instrumente sowie speziell für rotierende zahn-  
ärztliche Instrumente (Bohrer, Fräser, Polierer, Wurzelkanalinstrumente) und Endoskope.  
Entfernt Blut, Proteine, Speichel sowie Gewebe- und Knochenreste.  
Geeignet für Edelstahl, Stahl und Hartmetall - auch diamantbesetzt, Kunststoff, Keramik.  
Nicht für Aluminium und Leichtmetall-Legierungen.  
Erfüllt die VAH-/ RKI-Vorgaben. EG-Zertifikat: 004804MR2, benannte Stelle: CE 0297.

## Anwendung und Dosierung

Dosierung und Einwirkzeit für Desinfektion: Durch Gutachten belegte Wirkung im Tauchbad  
bei Raumtemperatur in 2%iger wässr. Lsg. nach 15 min: fungizid, bacterizid (inkl. TBC);  
viruzid (begrenzt nach RKI auf behüllte Viren, d.h. anwendbar für HCV, HIV, HBV).  
5 min Einwirkzeit: fungizid, viruzid (begrenzt nach RKI), bacterizid (exkl. TBC).  
Anwendung zur Reinigung: 20 – 70 °C, frische Blut- & Proteinreste unterhalb 42 °C.  
Nach Desinfektion wie auch nach Reinigung unter fließendem Wasser abspülen.

## Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

EC 55 ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [GHS] als gefährlich eingestuft  
(hautätzend und schwer augenschädigend, akut toxisch: gesundheitsschädlich, spezifisch  
zielorgantoxisch (wiederholte Exposition), korrosiv gegenüber Metallen [Aluminium und  
Leichtmetalle], gewässergefährdend). Bitte beachten Sie auch dazu die Hinweise im  
Sicherheitsdatenblatt und gehen Sie sorgfältig mit dem Produkt um.

## Physikalisch-Chemische Charakterisierung, Inhalts- und Wirkstoffe

Dichte: 1,01-1,02 g/ml. pH: ~11,5 im Lieferzustand.  
Enthaltene Tenside sind gemäß Anhang III der EU-Detergenzienverordnung VO (EG) Nr.  
648/2004 biologisch abbaubar. Inhaltsstoffe gemäß Anhang VII A, VO (EG) Nr. 648/2004:  
5-15% nichtionische Tenside, <5% Phosphonate, Desinfektionsmittel, Duftstoffe.  
Wirkstoffe je 100g EC 55: 12.6g Trialkylethoxyammoniumpropionat, 14g tert. Alkylamine.

## Entsorgung

Die Gebrauchslösung kann entsprechend den örtlichen pH-Grenzwerten in das Abwasser  
gegeben werden, sofern die eingebrachte Verschmutzung das zulässt.  
Das Konzentrat bedarf unter Beachtung behördlicher Vorschriften einer Sonderabfallent-  
sorgung. Abfallschlüssel: 07 06 01\*, „wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen“;  
16 10 03\*, „wässrige Konzentrate, die gefährliche Stoffe enthalten“; 15 01 10\*,  
„Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe  
verunreinigt sind“. Restentleerte Verpackungen können unentgeltlich zurückgegeben werden;  
bei Rücknahme anfallende Gefahrgutkosten werden nicht übernommen. Nur nicht  
kontaminierte Verpackungen in das Rücknahmesystem für Leichtverpackungen geben.

## Lieferformen, Lagerung und Transport

Gebinde: 1 Liter PE-Flasche.  
Nur im dicht verschlossenen Originalbehälter zwischen 0°C und +35°C, an einem gut  
gelüfteten Ort, getrennt von Lebensmitteln, Futtermitteln, starken Säuren und Oxidations-  
mitteln, vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt, aufbewahren. Unter Verschluss  
oder nur für Sachkundige oder deren Beauftragten zugänglich aufbewahren.  
3 Jahre ab Produktionsdatum (siehe Stempelaufdruck auf dem Etikett) lagerfähig.  
Das Produkt ist Gefahrgut (Klasse 8, UN 1903) gemäß GGV für alle Transportarten.

## Elma Schmidbauer GmbH

Gottlieb-Daimler-Str. 17, D-78224 Singen  
e-mail: [info@elma-ultrasonic.com](mailto:info@elma-ultrasonic.com)

Tel.: +49 7731 882-0  
Fax: +49 7731 882-266  
[www.elma-ultrasonic.com](http://www.elma-ultrasonic.com)

22.06.2016 / Version 3.2 / E:\PRODUKTINFO\deutsch\word\_D\IP\_EC 55\_D.docx

elma produkt info

