

### Beschreibung

Konzentrat zur desinfizierenden Reinigung medizinischer und zahnärztlicher, einschließlich schnell rotierender & Endoskopie-Instrumente.

**EC 55** ist ein alkalisches, aldehyd- und phenolfreies Konzentrat, anwendbar im Tauchbad mit und ohne Ultraschall. Für allgemeine und chirurgische ärztliche Instrumente sowie speziell für rotierende zahnärztliche Instrumente (Bohrer, Fräser, Polierer, Wurzelkanalinstrumente). Geeignet für Edelstahl, Stahl und Hartmetall - auch diamantbesetzt, Kunststoff, Keramik. Entfernt Blut, Proteine, Speichel sowie Gewebe- und Knochenreste. Nicht für Aluminium und Leichtmetall-Legierungen!

VAH-zertifiziert, erfüllt die RKI-Vorgaben.

### Anwendung und Dosierung

- Dosierung und Einwirkzeit für Desinfektion: Durch Gutachten belegte Wirkung im Tauchbad bei Raumtemperatur in 2%iger wässriger Lösung nach 15 min: levuroxid, bakterizid (inkl. TBC); viruzid (begrenzt nach RKI auf behüllte Viren, d.h. anwendbar für HCV, HIV, HBV).  
5 min Einwirkzeit: levuroxid, viruzid (begrenzt nach RKI), bakterizid (exkl. TBC).
- Reinigung: gemäß DIN ISO/TS 15883-5.
- Nach Desinfektion wie auch nach Reinigung unter fließendem Wasser abspülen.  
Danach sind die Instrumente zu sterilisieren.
- Die Standzeit der Anwendungslösung beträgt 8 Tage.
- Anwendung nur durch medizinisches Fachpersonal!

### Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

**EC 55** ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [GHS] als gefährlich eingestuft (hautätzend und schwer augenschädigend, akut toxisch (oral) der Kategorie 4, spezifisch zielorgantoxisch (wiederholte Exposition) der Kategorie 2, korrosiv gegenüber Metallen [Aluminium und Leichtmetalle], akut gewässergefährdend Kategorie 1, chronisch gewässergefährdend Kategorie 1). Bitte beachten Sie auch dazu die Hinweise im Sicherheitsdatenblatt und gehen Sie sorgfältig mit dem Produkt um. **EC 55** darf nicht mit Säuren, aldehydhaltigen Produkten oder anderen Reinigungs- oder Desinfektionsmitteln gemischt werden.

Alle im Zusammenhang mit dem Produkt auftretenden schwerwiegenden Vorkommnisse bitte melden an: ALPRO MEDICAL GMBH, E-Mail: [info@alpro-medical.de](mailto:info@alpro-medical.de), Tel.: +49 7725 9392-0 und der zuständigen Behörde für Deutschland: Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte (BfArM), [www.bfarm.de](http://www.bfarm.de).

### Physikalisch-chemische Charakterisierung


- Dichte: 1,01-1,02 g/ml • pH (Konzentrat): 11 - 12. Die enthaltenen Tenside sind gemäß Anhang III der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien biologisch abbaubar.
- Inhaltsstoffe gemäß Anhang VII A, Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien:  
5-15 % nichtionische Tenside, <5 % Phosphate, Desinfektionsmittel, Duftstoffe.
- Wirkstoffe je 100 g **EC 55**: 12,6 g Trialkylethoxyammoniumpropionat, 14 g tert. Alkylamine.

### Entsorgung

Ab einer Verdünnung auf 0,8 % ist das Konzentrat nicht mehr als Gefahrstoff eingestuft und kann als solches entsprechend den örtlichen Vorschriften und pH-Grenzwerten in das Abwasser gegeben werden, sofern die eingebrachte Verschmutzung das zulässt. Das Konzentrat bedarf unter Beachtung behördlicher Vorschriften einer Sonderabfallentsorgung. 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 l PE-Flasche  8000875.
- Nur im dicht verschlossenen Originalbehälter zwischen -10 °C und +30 °C an einem gut gelüfteten Ort, getrennt von Lebensmitteln, Futtermitteln, starken Säuren und Oxidationsmitteln, vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt, aufbewahren.  
Unter Verschluss oder nur für Sachkundige oder deren Beauftragten zugänglich aufbewahren.
- 3 Jahre ab Produktionsdatum (siehe Chargenaufdruck auf dem Etikett) lagerfähig.
- Das Produkt ist Gefahrgut (Klasse 8, UN 1903) gemäß GGv für alle Transportarten.

### Zubehör

- Dosierbecher: 250 ml Vol./5 ml-Skalierung  8000643 • 1000 ml Vol./ 10 ml-Skalierung  8000647.