

STAMMOPUR RD 5

Instrumenten-Reiniger

MD CE • für Ultraschall • für Dentallabor und Praxis

Ein optimales Reinigungsergebnis im Ultraschallbad wird durch den Einsatz von speziellen, auf dieses Verfahren abgestimmten Reinigungspräparaten, erlangt. **STAMMOPUR RD 5** bietet eine gründliche Entfernung der Verunreinigungen von Reinigungsgütern bei gleichzeitiger Schonung des Reinigungsgutes und der Ultraschallkomponenten.

STAMMOPUR RD 5 ist für die Reinigung und Vorreinigung von **Werkzeugen, Werkstücken, zahnmedizinischen Instrumenten**, sowie von **Zubehör und Komponenten** von Medizinprodukten, im Ultraschallbad formuliert und ist zusätzlich:

- MDR-konform
- wirtschaftliches Konzentrat, biologisch abbaubar
- speziell formuliert für den dentalmedizinischen Bereich



Auf einen Blick

- Konzentrat
- alkalisch
- Sehr hohe Reinigungswirkung im Ultraschallbad, besonders bei Wachsen, Polier- und Schleifrückständen
- formuliert für die Reinigung von Kronen, Implantaten, Prothesen und Werkzeugen im Herstellungsprozess
- auch zur Vorreinigung empfohlen
- Hohes Blutlösevermögen
- Entfernt auch hartnäckige, eingetrocknete Verunreinigungen von Instrumenten
- Sehr hohe Materialverträglichkeit
- Wirtschaftlich durch niedrige Einsatzkonzentration
- Biologisch abbaubar

Die Erfahrung, Qualität, Zuverlässigkeit und das umfassende Wissen der **DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik** spiegeln sich im langfristigen Marktbestehen unserer Produkte wider. Die STAMMOPUR-Präparate bieten eine hohe Wirksamkeit, um Ihre Qualitätsanforderungen sicher erfüllen zu können.

Konformität

Medizinprodukt, Klasse I, **CE** gemäß MDR

Anwendungsbereich

STAMMOPUR RD 5 ist ein Konzentrat zur Entfernung von Verunreinigungen an Werkstücken, wie Kronen, Implantaten, Prothesen aus der Herstellung sowie Medizinprodukten und Werkzeugen aus der Bearbeitung im Dentallabor.

Auch zur manuellen Reinigung und Vorreinigung, sowohl im Ultraschallbad als auch im Tauchbadverfahren, von

zahnärztlichen, chirurgischen, invasiven und nicht-invasiven zahnmedizinischen Instrumenten, Zubehör und Komponenten von Medizinprodukten aus Edelstahl, Instrumentenstahl, Titan, Glas, Porzellan, Keramik und Kunststoff.

Die **Anwendung** erfolgt im Prozess der Instrumentenaufbereitung in der Zahnarztpraxis, Zahnklinik, Kieferchirurgie und Kieferorthopädie.

STAMMOPUR RD 5 hat eine hohe Materialverträglichkeit, im Zweifelsfall ist diese vorab zu testen.

Nicht geeignet für die Anwendung an Aluminium und alkaliempfindlichen Materialien wie z. B. Kupfer, Messing, Zinn, Zink.

Die ausschließlich beruflichen Anwender sind geschultes Fachpersonal.

Dosierung • Einwirkzeiten

Anwendung im Ultraschallbad:

3 % • 3 – 10 min

Anwendung ohne Ultraschall:

5 % • max. 60 min

je nach Art und Hartnäckigkeit der Verunreinigungen

Die Dosierung und Einwirkzeiten sind einzuhalten.

Anschließend erfolgt die Weiterbehandlung gem. KRINKO/BfArM-Empfehlung (Desinfektion, abschließende Desinfektion oder Sterilisation je nach Einstufung des Medizinprodukts).

Anwendung

Der Einsatz des Präparates erfolgt vorwiegend im Dentallabor zur Entfernung von Bearbeitungsrückständen wie Wachsen und Polier- und Schleifrückständen an Zahnersatz wie Kronen, Implantaten, Prothesen sowie an Bearbeitungswerkzeugen.

Vor der Anwendung sind das Etikett (Gebrauchsanweisung) und das Sicherheitsdatenblatt zur Kenntnis zu nehmen.

Die Anwendung erfolgt verdünnt im Ultraschall- oder Tauchbad mit Wasser von mindestens Trinkwasserqualität. Eine Beimischung von Zusätzen in die Lösung ist nicht zulässig.

Bei frischen Blut- und Proteinresten mit kaltem Wasser ansetzen (Proteinfixierung). Bei hartnäckigen und eingetrockneten Verunreinigungen kann die Lösung bis auf 60°C erwärmt werden.

Auf die vollständige Benetzung des Reinigungsgutes ist zu achten. Hohlkörper so einlegen, dass die Luft aus den Hohlräumen vollständig entweicht.

Bei der Anwendung im Tauchbadverfahren können zur Entfernung von Verunreinigungen manuelle Schritte wie z. B. Bürsten oder Wischen eingesetzt werden.

Nach der Aufbereitung die Teile gründlich mit Wasser (gem. KRINKO/BfArM-Empfehlung) spülen und trocknen. Für die Fleckenfreiheit mit VE-Wasser spülen.

Nach der Vorreinigung vor maschinellen Aufbereitungsprozessen die Teile gründlich mit Wasser spülen.

Die Gebrauchslösung ist bei sichtbaren Verunreinigungen sofort, sonst spätestens arbeitstäglich zu wechseln.

Besondere Anwendungshinweise

Die Vorgaben der Medizinproduktehersteller zur Aufbereitung der jeweiligen Medizinprodukte sind zu beachten.

Bei der Anwendung im Ultraschallbad sind die Hinweise des Ultraschallgeräteherstellers strikt zu beachten. Die Flüssigkeit im Ultraschallbad muss vor der Anwendung entgast werden.

Optiken, Lichtleiter und geklebte Teile nicht mit Ultraschall behandeln.

STAMMOPUR RD 5 ist speziell für die Anwendung in Ultraschallgeräten entwickelt, aber ebenso für die Anwendung im Tauchbad geeignet.

Die seit vielen Jahrzehnten erfolgreiche Zusammenarbeit zwischen DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik und BANDELIN electronic GmbH & Co. KG in der Entwicklung der Reinigungs- und Desinfektionspräparate fördert eine große Expertise in allen Anwendungsbereichen der Ultraschallreinigung.

STAMMOPUR - SONOREX

zwei starke Marken für Ihre
Reinigung und Desinfektion
in Medizin, Dental, Labor,
Arbeitsschutz/Hygiene und Atemschutz!

Anwendungsvideos auf der YouTube-Seite von BANDELIN electronic unter: <https://www.youtube.com/c/BANDELIN>

Gebindegrößen/ Zubehör

REF

Menge	Gebindeform	Bestell-Nr.
1 Liter	PE-Flasche	900
2 Liter	PE-Flasche	827
5 Liter	PE-Kanister	901
10 Liter	PE-Kanister	6034
Zubehör	Variante	Bestell-Nr.
Dosier-	5 Liter	268
pumpe	10 Liter	2660
Messbecher	100 ml	294



Bestellnummern unseres Vertriebspartners
BANDELIN electronic GmbH & Co.KG
Heinrichstraße 3-4 • 12207 Berlin (Germany)
Tel: +49 30 76880-0 • Fax: +49 30 7734699
www.bandelin.com • info@bandelin.com

Inhaltsstoffe

5–15 % anionische Tenside,
5–15 % nichtionische Tenside,
5–15 % Phenole,
< 5 % Natriumhydroxid,
Komplexbildner,
Alkohol.

Chemisch-physikalische Daten

Aussehen: gelbe - hellbraune Flüssigkeit
Dichte: 1,05g/cm³
Temperaturstabilität: -15 bis 60 °C
pH-Wert: 10,9 bei 1% in VE-Wasser
Alkalisch • biologisch abbaubar.

Transport

Die Gebinde sind für den Transport geeignet und zugelassen. **STAMMOPUR RD 5** ist kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Der Temperaturbereich während des Transports ist auf den Bereich der geprüften Stabilität des Präparats von -15 °C und +60 °C beschränkt.

Lagerung

Grundsätzlich gilt: Präparate aufrecht, verschlossen, sauber, trocken und bei allgemein üblichen Lagertemperaturen lagern. Sie erfolgt in einem Temperaturbereich zwischen +5 °C bis +40 °C, der als allgemein übliche Lagertemperatur angesehen wird.

Die Lagerung beim Anwender im Bereich der Anwendung erfolgt bei Raumtemperatur, die je nach Arbeitsbereich zwischen +12 °C und max. +35 °C liegen.

Ökologie und Entsorgung

Die verwendete Lösung kann mit der 4-fachen Menge Wasser verdünnt in die Kanalisation gegeben werden. Die enthaltenen Tenside sind gemäß EG-Detergenzienverordnung (EG/648/2004) biologisch abbaubar.

Die konkreten Handlungsanweisungen zur Entsorgung obliegen der Organisation der Arbeitsabläufe beim Anwender. Lokale Verordnungen sind zu beachten. Die Gebinde sind für das Recycling gekennzeichnet und somit sortenrein, restentleert und gespült gemäß den lokalen Entsorgungsrichtlinien zu entsorgen. Produktreste sind einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen.

Kennzeichnung gem. (EG) Nr.1272/2008 (CLP)

Die Kennzeichnung bezieht sich nur auf das Konzentrat und nicht auf die Anwendungslösung.



Gefahr

UFI-Code: 8M00-Q0KU-P00P-FPU2

Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen
H318 Verursacht schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/
Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P305+P351 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige
+P338 Minuten lang behutsam mit Wasser
ausspülen.
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach
Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

Schwerwiegende Vorkommnisse mit dem Produkt sind **DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik** und der zuständigen Behörde zu melden.

Basis-UDI-DI: ++G014STRD507YB
SRN-Nummer: DE-MF-000005887
Stand: Juli 2026 (81028de-08/2026-07)

Gemäß der gesetzlichen Bestimmungen übernehmen wir die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Diese Produktinformation kann jedoch nur unverbindlich informieren. Unsere Anwendungsempfehlungen und Hinweise beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen, die nicht auf die Vielzahl der Oberflächen und Verunreinigungen übertragen werden können. Deshalb empfehlen wir dringend, das Produkt an unauffälliger Stelle auf seine Eignung zu prüfen.

EG-Sicherheitsdatenblätter und Gebrauchsanweisungen als PDF-Download unter www.dr-stamm.de



DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik
Heinrichstraße 3-4 • 12207 Berlin (Germany)
Tel.: +49 30768 80 280 • Fax: +49 30 773 46 99
www.dr-stamm.de • info@dr-stamm.de