

Hochalkalischer Reiniger für die
Aufbereitung von chirurgischen
Instrumenten und Geräten

Beschreibung

Hochalkalischer Reiniger für die Aufbereitung von chirurgischen Instrumenten, Anästhesiematerial, MIS Instrumenten und OP-Schuhen. Puradet Alka Plus enthält keine kritische Inhaltsstoffe und bietet eine rückstandslose Reinigung von Proteinen und organischen Verschmutzungen.

Puradet Alka Plus ist als Medizinprodukt der Klasse 1 klassifiziert und kann zur maschinellen Reinigung von allen alkalisch beständigen Materialien eingesetzt werden.

Eigenschaften

- Für eine rückstandslose Entfernung von Verunreinigungen
- Vermindert Instrumentenbeschädigungen und Reparaturkosten
- Keine Fixierungen von Proteinen
- Verhindert Wasserflecken
- Nicht korrosiv, keine Beschädigung von empfindlichen Beschichtungen
- Kosteneffizient
- Hartwasserverträglich (reduziert VE-Wasser Kosten)
- Keine Neutralisation erforderlich
- Hohe Reinigungsleistung bei minimalster Dosierung

Anwendung

Puradet Alka Plus ist ein kraftvoller alkalischer maschineller Reiniger mit einem pH-Wert von ca. 11, für die Aufbereitung von chirurgischen Instrumenten und anderen Utensilien in Spitälern, Gesundheitszentren, Zahnärzten und Labors.

Verträglichkeit

Puradet Alka Plus ist kompatibel mit rostfreiem Stahl, PVC, Plastik, Gummi, Glas und Keramik. Farbbeschichtete Instrumente oder Teile aus Aluminium sollten nicht mit Puradet Alka Plus aufbereitet werden. Für solche Utensilien empfehlen wir Puradet Alka Neutral oder Puradet Ecozyme.

Hinweis: Es sollten auf jeden Fall die Herstellerhinweise der zu reinigenden Produkten eingehalten werden.

Sicherheitshinweise

Puradet Alka Plus ist nicht brennbar und ist 100% biologisch abbaubar. Puradet Alka Plus ist nur für die maschinelle Reinigung klassifiziert. Augen- und Hautkontakt vermeiden. Weitere Informationen siehe Sicherheitsdatenblatt.

Typische Eigenschaften

Erscheinung:	klare Flüssigkeit, leicht gelblich
Geruch:	geruchlos
pH-Wert:	11.5 (1% Lösung)
Dichte g/cm ³ bei 20°C:	1.43
Löslichkeit in Wasser:	komplett mischbar

Haltbarkeit

2 Jahre im ungeöffneten Originalgebinde, Lagertemperatur zwischen 5°C-30°C, vor direktem Sonnenlicht schützen.

Gebrauchsanleitung

Puradet Alka Plus wird als Konzentrat geliefert und muss vor dem Gebrauch verdünnt werden. Die Dosierung ist abhängig von der Wasserhärte und der Art der Verschmutzung. Höhere Reinigungstemperaturen verbessern die Reinigungsleistung von Alka Plus. Einsatztemperaturen über 35°C verhindern Schaumbildung.

Ultraschall

Für die Reinigung Wasser mit 0.5% Puradet Alka Plus verdünnen.

Für Spezialanwendungen oder bei starken Verschmutzungen können bis zu 1% Puradet Alka Plus verwendet werden.

Utensilien 5-15 Minuten in die verdünnte Puradet Alka Plus Lösung bei 40°C-60°C eintauchen. Starke Verschmutzungen sollten 15 Minuten beschallt werden.

Nach dem Tauchbad die Instrumente mit klarem Wasser spülen (Temperatur >40°C).

Maschinelle Reinigung

Schritt	Wasser	Zeit	Temperatur	Produkt	Dosierung
Vorwaschen	Kaltwasser	3 Min			
Waschen	Heisswasser	5 Min	70°C	Puradet Alka Plus	3ml/L oder 0.3%
Spülen	Heisswasser	1 Min			
Thermodesinfektion	VE-Wasser	3 Min	92°C	Puradet Drybooster	1ml/L oder 0.1%
Trocknen		15 Min	110°C		

Für die Thermodesinfektion sollten die allgemein geltenden Regeln des entsprechenden Landes eingehalten werden.

Trocknungszeit kann je nach Maschinentyp variieren. VE-Wasser = voll entsalztes Wasser oder Osmosewasser

Zusätzliche Informationen

Puradet Alka Plus ist kein Desinfektionsmittel.

Puradet Alka Plus sollte nicht bei Temperaturen unter 70°C verwendet werden.

Keine Neutralisation erforderlich. Es wird dringendst empfohlen den oben genannten Prozess strikt einzuhalten. Abweichungen können zu Rückständen oder Beschädigungen führen.

Puradet Alka Plus sollte mit keinen anderen Chemikalien (ausser Puradet Zymebooster) gemischt werden.

Im Schadensfall wird jede Haftung abgelehnt.

Entsorgung

Kleine Mengen können mit reichlich Wasser weggespült oder mit flüssigkeitsbindendem Material aufgenommen und gemäss den geltenden Gesetzen entsorgt werden.

Nach entsprechenden OECD-Kriterien vollständig biologisch abbaubar.