



CLAX® Personril

4KL5

## Bleich- und Desinfektionsmittel auf Peressigsäurebasis - mittlere Temperaturen - für farbige Wäsche

### Produktbeschreibung

Clax Personril ist ein Desinfektions- und Bleichmittel für Wäsche, das speziell für die Verwendung in der hauseigenen Wäscherei und der gewerblichen Wäscherei entwickelt wurde. Das Produkt sollte in der Hauptwäsche bei Temperaturen zwischen 40 und 70 °C angewendet werden und kann für alle Arten von Textilien verwendet werden, außer für Woll- und Nylongewebe (Polyamid).

### Eigenschaften

Clax Personril ist ein gut stabilisiertes und wirksames Desinfektionssystem für mittlere Temperaturen, das auf einer Mischung aus Peressigsäure, Wasserstoffperoxid und Stabilisatoren basiert. Es handelt sich um eine sehr dünne Flüssigkeit, die sich leicht pumpen lässt und eine optimale Verteilung in der Waschlösung gewährleistet. Dieses Produkt kann auf alle Arten von Textilien (außer Wolle und Nylon), einschließlich farbiger Artikel, aufgetragen werden. Für eine optimale Desinfektionsleistung sollte die Temperatur der Waschlösung zwischen 40 und 70 °C liegen. Bei vorschriftsmäßiger Anwendung verursacht Clax Personril nur minimale Gewebeschäden und Farbausbleichungen. Es ist zu beachten, dass sich Blutflecken bei Kontakt mit Persäuren/Peroxid verfestigen und daher nur schwer zu entfernen sind. Es wird daher dringend empfohlen, den Kontakt mit Clax Personril in der Anfangsphase des Waschvorgangs (d.h. in den ersten 7 Minuten) zu vermeiden. Es wird empfohlen, Gewebe mit Blutflecken in der Vorwäsche mit einem enzymatischen Produkt zu behandeln.

Clax Personril zeigt ein breites Wirkungsspektrum gegen Mikroorganismen und ist aufgenommen in die RKI-Liste für die chemothermische Wäschedesinfektion.

### Vorteile

- Hervorragendes Desinfektions- und Bleichmittel für alle Arten von Textilien, einschließlich farbiger Artikel (außer Nylon und Wolle)
- Einfach zu dosieren, wodurch eine optimale Zufuhr in die Waschlösung für eine gleichbleibende Leistung gewährleistet wird
- Ermöglicht Desinfektion und Bleichung bei mittleren Temperaturen, wodurch Energie, Wasser und Zeit gespart und die Lebensdauer des Gewebes verlängert wird
- Verursacht nur minimale Gewebeschäden und Farbausbleichung und führt folglich zu geringeren Kosten für den Ersatz von Textilien
- RKI AB-gelistet, sowie VAH und ÖGHMP gelistete chemothermische Waschverfahren

### Anwendungshinweise

Bitte beachten Sie die folgenden Hinweise:

1. Clax Personril ist am wirksamsten bei Temperaturen zwischen 60 und 70 °C.
2. Der pH-Wert der Waschlösung sollte zwischen 9 und 10 liegen; bei einem pH-Wert > 10 nimmt die Desinfektionsleistung (Persäure) ab, während bei einem pH-Wert < 9 die Säure verdunstet und gefährliche Bedingungen entstehen. Daher ist eine angemessene pH-Kontrolle unerlässlich.
3. Bei Temperaturen über 70 °C beginnt sich die Peressigsäure zu zersetzen und die Desinfektionsleistung nimmt ab; bei Temperaturen unter 60 °C nimmt die Desinfektionswirkung ab (folglich sind längere Waschzeiten erforderlich, um eine ähnliche Wirkung wie bei 60 - 70 °C zu erzielen).
4. Verwenden Sie Clax Personril nicht für Wolle oder Nylon (Polyamid; z.B. HTN Staubmatten).





CLAX® Personril

4KL5

### Dosierung\*

Die Dosiermenge ist abhängig von der Waschklassifizierung (Grad der Verschmutzung).

Dosierempfehlung: 2 ml / Liter Waschflotte. Bei einem Flottenverhältnis zwischen 1: 4 und 1: 6 entspricht dies 8 - 12 ml/kg Trockenwäsche.

*\*Die oben angegebenen Dosierungen beziehen sich auf optimale Bedingungen. Je nach Anwendung können Abweichungen auftreten. Bitte kontaktieren Sie Ihre zuständige Diversey Kontaktperson für eine persönliche Beratung.*

### Technische Daten

Aussehen:	Farblose, klare Flüssigkeit
pH-Wert (pur):	< 2
pH-Wert (gebrauchsfertige Lösung):	~ 3
Relative Dichte (g/cm <sup>3</sup> ; 20°C):	≈ 1.11

*Die oben genannten technischen Daten sind Durchschnittswerte und gelten nicht als Produktspezifikation*

### Produktsicherheit und Lagerhinweise

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge können dem betreffenden Sicherheitsdatenblatt entnommen werden; [sds.diversey.com](https://sds.diversey.com). Lagerung nur im originalverschlossenen Gebinde. Vor Frost und Hitze schützen. Nur für professionelle Anwender / Spezialisten.

### Achtung

Peressigsäure ist ein starkes Oxidationsmittel und stark säurehaltig.

Der Kontakt mit den Augen sollte vermieden werden.

Beim Umgang mit diesem Produkt (auch beim Wechsel der Lanze) ist das Tragen der Chemikalienresistente Schutzkleidung und Schuhe sowie Schutzbrille und Schutzhandschuhe erforderlich.

Das Einatmen von Dämpfen soll vermieden werden.

### Materialverträglichkeit

Bitte wenden Sie sich an einen Anwendungsexperten/Vertriebsmitarbeiter, um Informationen über Dosiergeräte, Schläuche usw. zu erhalten.

### Mikrobiologische Daten

- Clax Personril 4KL5 besteht EN16616 bei 60°C für 5 Minuten bei einer Konzentration von 2,5 g/l ohne Belastung bei einem Flottenverhältnis von 1:4.
- Clax Personril 4KL5 besteht EN16616 bei 40°C für 15 Minuten bei einer Konzentration von 5 g/l ohne Belastung bei einem Flottenverhältnis von 1:4.
- Clax Personril 4KL5 ist RKI AB gelistet: 1.6 mL Clax Personril 4KL5 in Verbindung mit 3 g Clax Profi 36A1 /l Flotte; Temperatur: 70°C; Einwirkdauer: 15 min; Flottenverhältnis: 1:5; Hartwasser, mit Belastung.
- Clax Personril 4KL5 ist RKI A gelistet: 2 mL Clax Personril 4KL5 in Verbindung mit 4 g Clax Profi Forte /l Flotte; Temperatur: 60°C; Einwirkdauer: 15 min; Flottenverhältnis: 1:5; Hartwasser, mit Belastung.
- Clax Personril 4KL5 ist VAH & ÖGHMP gelistet: 8,0 g Clax Personril 4KL5 in Verbindung mit 6,5 g Clax Profi 36A1 und 2,25 g Clax Delta G11A1/l Flotte; Temperatur: 40°C; Einwirkdauer: 30 min; Flottenverhältnis: 1:4; Hartwasser, mit Belastung.

[www.diversey.com](https://www.diversey.com)

© 2023 Diversey, Inc. Alle Rechte vorbehalten. 22/07/2023 de-DE (P00643)