

44A1

Bleichsystem für tiefe bis mittlere Temperaturbereiche

Produktbeschreibung

Clax Bright ist ein Bleichmittel für Textilien, speziell entwickelt für den Einsatz in industriellen und hauseigenen Wäschereien.

Das Produkt soll im Hauptwaschgang bei 40 - 50°C beigegeben werden und kann für alle Gewebearten verwendet werden, ausser für Wolle und Nylon.

Eigenschaften

Clax Bright ist ein stabilisiertes, effizientes Bleichsystem für den tiefen und mittleren Temperaturbereich auf Basis Phthalimidoperoxihexansäure. Es ist gut pumpbar und kann so mit den gebräuchlichen Dosiergeräten optimal dosiert werden.

Clax Bright kann auf allen Gewebetypen ausser Wolle und Nylon angewendet werden. Es ist auch für farbige Wäsche geeignet. Für kosteneffektive Bleichwirkung (Energieeinsparung) sollte die Temperatur der Waschlösung 40°C und der pH-Wert 9.2-9.5 (zur Zeit der Beigabe) betragen. Wenn Clax Bright gemäss den Anwendungsempfehlungen eingesetzt wird, sind kaum Wäscheschädigungen und Farbänderungen merkbar. Clax Bright liefert bei Einhaltung der Anwendungsempfehlung gute mikrobiologische Resultate.

Clax Bright ist eine Komponente des Niedrigtemperatur-Wasch-Systems (LowTemp-System), das aus einem Vorwasch- und einem Hauptwaschmittel besteht, welche auf Enzymen und Bleichwirkstoffen basieren. Das System bringt ausgezeichnete Resultate auf weisser Arbeitskleidung, Restaurant- und Spitalwäsche. Als Zusatznutzen können durch die tiefen Waschtemperaturen Energie- und Wasserkosten signifikant und langfristig eingespart werden.

Vorteile

- Exzellenter Fleckentferner für weisse und farbige Textilien ausser Nylon und Wolle
- Ermöglicht hervorragende Bleichresultate bei tiefen und mittleren Temperaturen, spart somit Energie und verlängert den Lebenszyklus der Wäsche
- Verursacht minimale Gewebeschädigungen und reduziert dadurch die Kosten für den Ersatz der Wäsche
- Liefert gute Hygieneergebnisse
- Als Teil des LowTemp-Systems spart es Energie- und Wasserkosten
- Temperatur und pH-Wert des Abwassers sind umweltfreundlich, lassen sich problemlos in die allgemeine Kanalisation einleiten
- Durch die tiefen Wassertemperaturen kann bei Mischgewebe auf den Cool-Down verzichtet werden, womit sich die Wasserkosten reduzieren





44A1

Anwendungshinweise

Dosierempfehlung:

Verschmutzungsgrad Dosierung (g/kg Trockenwäsche)

Leichte Verschmutzung4.0 - 6.0Mittlere Verschmutzung6.0 - 8.5Starke Verschmutzung8.5 - 10

Clax Bright ist Teil des LowTemp-Systems und wird abhängig vom Einsatz in Kombination mit Vor- und Hauptwaschmitteln verwendet.

Für optimale Ergebnisse beachten Sie bitte folgende Punkte:

- 1. Clax Bright weist eine kosteneffiziente Bleichwirkung bei 40°C auf.
- 2. Der pH-Wert der Waschflotte sollte vor der Dosierung zwischen 9.2 and 9.5 liegen. Wenn der pH-Wert über 9.5 liegt, sollte er mit einem sauren Produkt angepasst werden. Eine gute pH-Kontrolle ist für den Prozess absolut entscheidend!
- 3. Vermeiden Sie den Gebrauch von peroxidhaltigem Recyclingwasser in der Vorwäsche. Dies kann die Reinigungsleistung herabsetzen.
- 4. Vermeiden Sie die Präsenz von Natriumbisulfit im Hauptwaschgang.

Technische Daten

Aussehen Weisse, viskose Dispersion

Dichte (g/cm³, 20°C) pH- 1.01 Wert (1%ige Lösung) 3.50 Viskosität (mPA.s; 25°C) 550

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

Produktsicherheit und Lagerhinweise

Phthalimidoperoxihexansäure ist ein starkes Oxidierungsmittel und sehr säurehaltig. Augenkontakt sollte vermieden werden.

Lagerung nur im originalverschlossenem Gebinde.

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge können dem betreffenden

Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Vor Frost und Hitze schützen.