

# SDCE Wasch- und Hilfsmittel

## SDCE Standard-Referenzwaschmittel – Ausführungen mit höherer Dichte (HD)

Durch die präzise Steuerung von Produktionsprozessbedingungen konnte SDCE den innovativen Schritt der Herstellung von Ausführungen unserer Standard-Referenzwaschmittel mit höherer Dichte gehen. Dies geschah im Rahmen der Verbesserung von nachhaltigen Produkten, die Transport- und Lagerkosten reduzieren.

### Warum eine Ausführung mit hoher Dichte benötigt wird

Traditionelle Ausführungen der SDCE Standard-Referenzwaschmittel haben sich designbedingt ausschließlich auf die Herstellung eines Produktes mit ausgezeichneter Homogenität konzentriert. Die verwendeten Sprühtrocknungsbedingungen erzeugten ein feines Pulver, das aufgrund von übermäßiger Belüftung eine geringe Dichte hatte. Obwohl sie homogen war, hatte diese Ausführung aufgrund des Ausmaßes an Belüftung eine Reihe von Problemen.

**Die HD-Ausführungen verfügen über alle üblichen Vorteile der SDCE Standard-Referenzwaschmittel:**

- Ausgezeichnete Homogenität.
- Konformität mit allen relevanten internationalen und Einzelhandelsstandards.
- Umfassend geprüft im Vergleich mit SDCE-Farbkonzentraten und früheren Chargen – zur Gewährleistung von langfristiger Korrelation und Leistungskontinuität.
- Gute Auflösungsrate – höher als bei Natriumperborat und TAED-Zusätzen.

**Die zusätzlichen Vorteile von HD sind:**

- Staubfreier im Gebrauch.
- Höhere Konsistenz der Dichte für eine wirksamere Dosierung.
- Höhere Kapazität in Dosierungstrichtern.
- Verbesserter Produktfluss beim Dosieren.
- Reduktion des Speichervolumens um 35 % (Durchschnitt für Eimer und Packungen).
- Reduktion des Verpackungsgewichts um 20 % (Einsparung beim Kundentransport und Abfall).

### SDCE IEC Phosphatfreies Waschmittel A\* (A Stern)

Hierbei handelt es sich um ein phosphatfreies, enzymhaltiges Waschmittel mit optischen Aufhellern. Die Rezeptur wird streng kontrolliert, um sicherzustellen, dass sie die Spezifikationen des ISO-Standards erfüllt. Strenge Fertigungskontrolle gewährleistet ein absolut homogenes Produkt und Kontinuität von Charge zu Charge

### SDCE Nicht-ionisches Waschmittel, C13 Oxoalkoholethoxylat (7EO)

Für die Verwendung gemäß BS EN ISO 3175-4, Verfahren zur Prüfung der Leistung beim Reinigen und Appretieren mit simulierter Nassreinigung.



### SDCE ECE Phosphatfreies Waschmittel A

Hergestellt zur Verwendung bei Farbbechtheitsprüfungen nach ISO 6330 und ISO 105 Gruppe C. Das Pulver enthält keine optischen Aufheller.

### SDCE IEC Phosphatfreies Waschmittel A

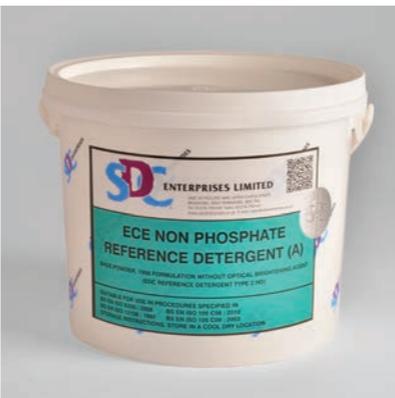
Hergestellt zur Verwendung bei nichtgewerblichen Wasch- und Trocknungsverfahren zur Prüfung von Textilien nach ISO 6330. Dieses Pulver enthält optische Aufheller.

### SDCE ECE Phosphathaltiges Referenzwaschmittel B

Hergestellt für die Verwendung bei Farbbechtheitsprüfungen nach ISO 105 C06 und frei von optischen Aufhellern.

### SDCE IEC Phosphathaltiges Referenzwaschmittel B

Hergestellt für die Verwendung bei der Leistungsbewertung von Waschmaschinen nach IEC 456:1994. Es ist ebenfalls in der Testmethode ISO 10528:1994 spezifiziert. Enthält optischen Aufheller.



## SDCE Wasch- & Hilfsmittel

2304	SDCE Seifenpulver ohne fluoreszierende Aufheller ISO 105 Gruppe C	2 kg-Eimer
2408	SDCE ECE Phosphatfreies Waschmittel (A) 2 kg	pro 2 kg-Eimer
2420	SDCE ECE Phosphatfreies Waschmittel (A) 15 kg	pro 15 kg-Packung
2458	SDCE ECE Phosphathaltiges Waschmittel (B) 2 kg	pro 2 kg-Eimer
2470	SDCE ECE Phosphathaltiges Waschmittel (B) 15 kg	pro 15 kg-Packung
2508	SDCE Referenzwaschmittel Nr. 4 2 kg - ehemals (IEC A)	pro 2 kg-Eimer
2520	SDCE Referenzwaschmittel Nr. 4 15 kg - ehemals (IEC A)	pro 15 kg-Packung
2558	SDCE IEC Phosphathaltiges Waschmittel (B) 2 kg	pro 2 kg-Eimer
2570	SDCE IEC Phosphathaltiges Waschmittel (B) 15 kg	pro 15 kg-Packung
2575	SDCE Referenzwaschmittel Typ (6) 15 kg	pro 15 kg-Sack
2580	SDCE Referenzwaschmittel Typ (7) 15 kg	pro 15 kg-Sack
2588	SDCE IEC Phosphatfreies Waschmittel A* (A Stern)	
2590	SDCE Nicht-ionisches Waschmittel, C13 Oxoalkoholethoxylat (7EO) (1,5 kg)	
2615	SDCE Weichspüler – Typ 1	5 kg
2710	Ariel Color	pro Packung
2715	Persil für Handwäsche & Waschmaschine	pro Packung
2720	Persil biologisch aktiv	pro Packung
2725	Persil nicht biologisch aktiv	pro Packung
2730	Persil Color	pro Packung
2735	Ariel Actiflirt-Pulver	pro Packung

Weitere kommerzielle Waschmittel sind auf Anfrage erhältlich.

[www.sdcenterprises.co.uk](http://www.sdcenterprises.co.uk)

# SDCE Wasch- und Hilfsmittel

## Seifenpulver

Hergestellt für die Verwendung bei Farbechtheitsprüfungen nach ISO 105 Gruppe C. Dieses Pulver enthält keine optischen Aufheller.

## Natriumperborat-Tetrahydrat

Dieses Reagens wird für die internationalen Standards ISO 105 C06, C08, C09 und ISO 6330 verwendet. Es wirkt als Bleichmittel und ist in die neuesten Standards einbezogen worden, um die modernen handelsüblichen Waschmittel zu simulieren.

Es ist ein hochreines Pulver, das den Spezifikationen der internationalen Standards entspricht und somit gewährleistet, dass das Produkt sehr stabil ist und eine verbesserte Lagerfähigkeit bietet.

## TAED-Pulver

Dieses Reagens wird für die internationalen Standards ISO 105 C08 und C09 und ISO 6330 verwendet.

TAED wirkt in Kombination mit Natriumperborat als Bleichaktivator und ist in die neuesten Standards einbezogen worden, um die modernen handelsüblichen Waschmittel zu simulieren. Es soll bewirken, dass der Bleichprozess früher im Waschzyklus einsetzt. Die maximale Wirksamkeit wird bei 50 °C bis 60 °C erreicht.

Dieses hochwertige und lagerstabile Pulver besitzt eine Wirksamkeit von 92 %.

## Ballast für Waschladungen

Wird verwendet, um zu gewährleisten, dass die beim Testen der Kleidung verwendete Waschladung ein ausreichendes Gewicht aufweist. Das Produkt simuliert das Waschen von Bekleidung in Haushaltswaschmaschinen.

4105 Polyester-Ballast: Gemäß Spezifikationen der BS EN ISO 6330: 2012 (Typ iii), M&S-Methoden

4110 Polyester-Ballast: Gemäß Spezifikationen der ISO 26330: 1994 und IWS-Testmethoden.

4116 Baumwoll-Ballast: Gemäß Spezifikationen der BS EN ISO 6330: 2012 (Typ i)

4118 Polyester/Baumwoll-Ballast: Gemäß Spezifikationen der ISO 6300: 2012 (Typ ii)

4120 Woll/Baumwoll-Ballast: Gemäß Spezifikationen der BS EN ISO 3175: 2003

## Edelstahlscheiben

Diese korrosionsunempfindlichen Edelstahlscheiben sind glatt und ohne raue Kanten. Sie werden als Rührer bei Trockenreinigungsprüfungen nach ISO 105-D01 verwendet.

## Edelstahlkügelchen

Diese korrosionsunempfindlichen Edelstahlkügelchen haben einen Durchmesser von ungefähr 6 mm und werden zum Walken bei verschiedenen Waschtests nach ISO 105 Gruppe C verwendet.

## Kunststoffschalen und Glasplatten

Diese werden bei Kontakttests, wie in den Tests nach ISO 105 Gruppe E, verwendet. Die Kunststoffschalen sind groß genug, um ein Stück Multifiber- oder Begleitgewebe bis zu einer Größe von 10 x 5 cm einzutauchen.

## 4065 Polypropylen-Netz

Hergestellt, um den Spezifikationen gemäß ISO 105 C06 zu entsprechen und zur Verwendung in anderen ISO-bezogenen Farbechtheitsprüfungen

## SDCE Wasch- & Hilfsmittel

3905	Glasplatten	pro 10 Platten
3955	Kunststoffschalen	pro Stück
4005	Edelstahl-Waschkügelchen	pro 50 Kügelchen
4055	Edelstahlscheiben für Trockenreinigung	pro 12 Scheiben
4065	SDCE Polypropylen-Netz	pro Meter
4105	Polyester-Ballast (20 cm x 20 cm)	20-Stück-Packung
4110	Polyester-Ballast (30 cm x 30 cm)	25-Stück-Packung
4116	Baumwoll-Ballast (Neue Spezifikation) 92 x 92	5-Stück-Packung
4118	Polyester/Baumwoll-Ballast	5-Stück-Packung
4120	Woll/Baumwoll-Ballast	25-Stück-Packung



# SDCE Testchemikalien

**SDC Enterprises** bietet Ihnen eine Palette an Chemikalien, die gemäß BS EN ISO 105 benötigt werden. Methoden der Farbechtheitsprüfung.

## Chemikalien zur Verwendung nach BS EN ISO 105 E03:

### Farbechtheit gegen gechlortes Wasser

Für diese Testmethode können wir die folgenden Produkte zur Verfügung stellen:

4147	SDCE Wasserfreies Natriumthiosulfat ( $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ )	250 g
4148	SDCE Kaliumiodid (KI)	250 g
4149	SDCE Kaliumdihydrogenphosphat ( $\text{KH}_2\text{PO}_4$ )	250 g
4154	SDCE Dinatriumhydrogen-Orthophosphat-Dihydrat ( $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ )	250 g

## Chemikalien zur Verwendung nach BS EN ISO 105 E04:

### Farbechtheit gegen Schweiß

Eine komplette Palette an Chemikalien für die Herstellung sowohl der sauren als auch der basischen Lösungen:

4151	SDCE L-Histidin-Monohydrochlorid-Monohydrat ( $\text{C}_6\text{H}_9\text{O}_2\text{N}_3 \cdot \text{HCl} \cdot \text{H}_2\text{O}$ )	100 g
4152	SDCE Natriumchlorid (NaCl)	250 g
4153	SDCE Natriumdihydrogen-Orthophosphat-Dihydrat ( $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ )	250 g
4154	SDCE Dinatriumhydrogen-Orthophosphat-Dihydrat ( $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ )	250 g

## Weitere Chemikalien:

4144	Zitronensäure	100 g
4145	Laurinsäure-Monoisopropanolamid	100 g
4146	Dodecyl-Natriumsulfat	250 g



SDC Enterprises Ltd ist Mitglied von BTMA