

TC-SÄURESPENDER SWP

Hocheffektiver Säurespender für das Färben
von Polyamid und Wolle



Lagerung

Bei Temperaturen über 40 °C kann es zu Produktveränderungen kommen. Nach Abkühlen und Umrühren ist das Produkt wieder uneingeschränkt verwendbar. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Das Produkt kann bei längerer Lagerung unter 0 °C erstarren. Nach dem Auftauen und sorgfältigem Umrühren ist das Produkt wieder uneingeschränkt verwendbar.

Weitere Hinweise zur sicheren Handhabung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt!

Die hier wiedergegebenen Empfehlungen und Angaben in Wort und Schrift über unsere Produkte beruhen auf umfangreichen Forschungsarbeiten und entsprechen unseren heutigen Erfahrungen aus der Textilveredlungspraxis. Sie gelten als unverbindliche Hinweise – auch in Bezug auf Schutzrechte Dritter und ausländische Rechtsvorschriften – und befreien den Anwender nicht davon, Produkt und Verfahren auf Eignung für seine Einsätze selbst zu prüfen. Insbesondere übernehmen wir keine Haftung für die von uns nicht ausdrücklich in schriftlicher Form genannten Einsatzzwecke. Technische Änderungen im Zuge der Produktneuentwicklung behalten wir uns vor. Im Falle eines Schadens verweisen wir hier auf unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen Ziffer 7.

Eigenschaften und Vorteile von TC-Säurespender SWP

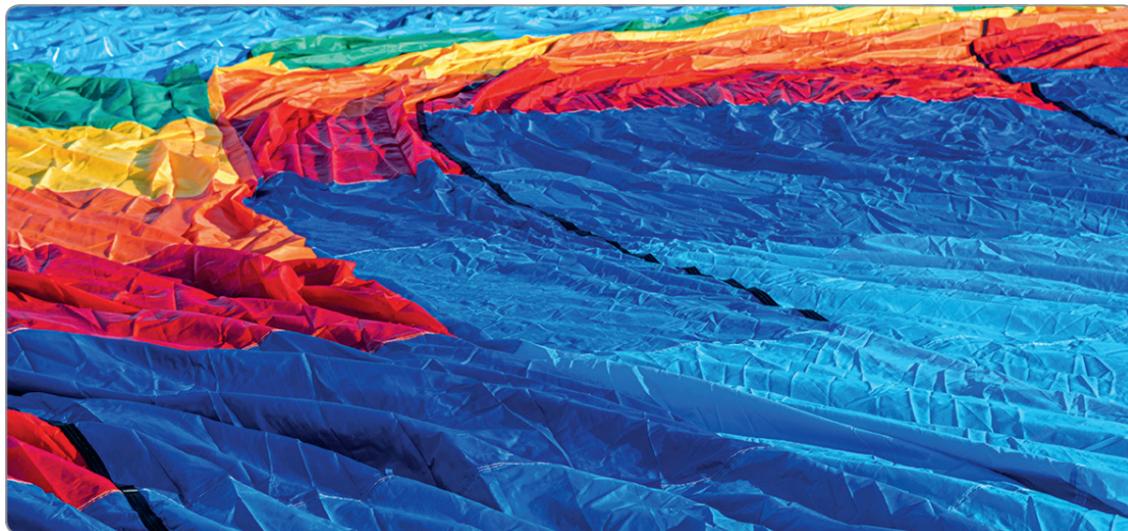
- ✓ Farblose, klare Flüssigkeit
- ✓ Dichte ca. 1,2 g/cm³
- ✓ In kaltem Wasser in jedem Verhältnis verteilbar
- ✓ Hartwasserbeständig
- ✓ Säurebeständig
- ✓ Schaumarm
- ✓ Bewirkt auch unter ungünstigen Färbebedingungen hervorragende Egalität, kurze Färbezeiten und hohe Reproduzierbarkeit
- ✓ Alkaliempfindlich

Zusammensetzung

Carbonsäureester

Ionogenität

Nichtionogen



Anwendungsbereiche

TC-Säurespender SWP wird beim Färben von Polyamidfasern und Wolle mit Säure- und Metallkomplexfarbstoffen eingesetzt. Die Färbungen beginnen im neutralen bis schwach alkalischen Medium, den günstigsten Bedingungen für eine gleichmässige Farbstoffverteilung. Das Produkt bewirkt eine allmähliche pH-Wert-Verschiebung in den sauren Bereich, wodurch ein optimales Ausziehen der Farbstoffe erreicht wird. Von Vorteil ist, dass auch unter sehr ungünstigen Färbebedingungen beste Egalität, eine ausgezeichnete Reproduzierbarkeit und kürzere Färbezeiten resultieren.

Durch den Einsatz eines geeigneten Egalisierungsmittels wie z. B. **Alviron P 96** bei Wolle, oder **Alviron CNF** bei Polyamid werden diese Vorteile noch verstärkt.

TC-Säurespender SWP beeinträchtigt die Licht-, Nass- und Reibechtheit nicht.

Anwendung

Lösevorschrift

TC-Säurespender SWP wird der Färbeflotte direkt zugegeben.

Einsatzmengen

0,2 – 2,0 ml/l	TC-Säurespender SWP
0,5 – 2,0 %	Alviron P 96 / Alviron CNF
x %	Farbstoff

Verfahren für Polyamid:

- Hilfsmittel und TC-Säurespender SWP zudosieren
- Bei 30 °C eingehen
- Vorlaufen lassen
- Farbstoff zugeben
- Langsam auf Färbetemperatur aufheizen
- Bei Färbetemperatur fertig färben

Verfahren für Wolle:

- Hilfsmittel und TC-Säurespender SWP zugeben
- Bei 30 °C eingehen
- Vorlaufen lassen
- Farbstoff zugeben
- Langsam auf Färbetemperatur aufheizen
- Bei Färbetemperatur fertig färben

