



# Reduktionsmittel

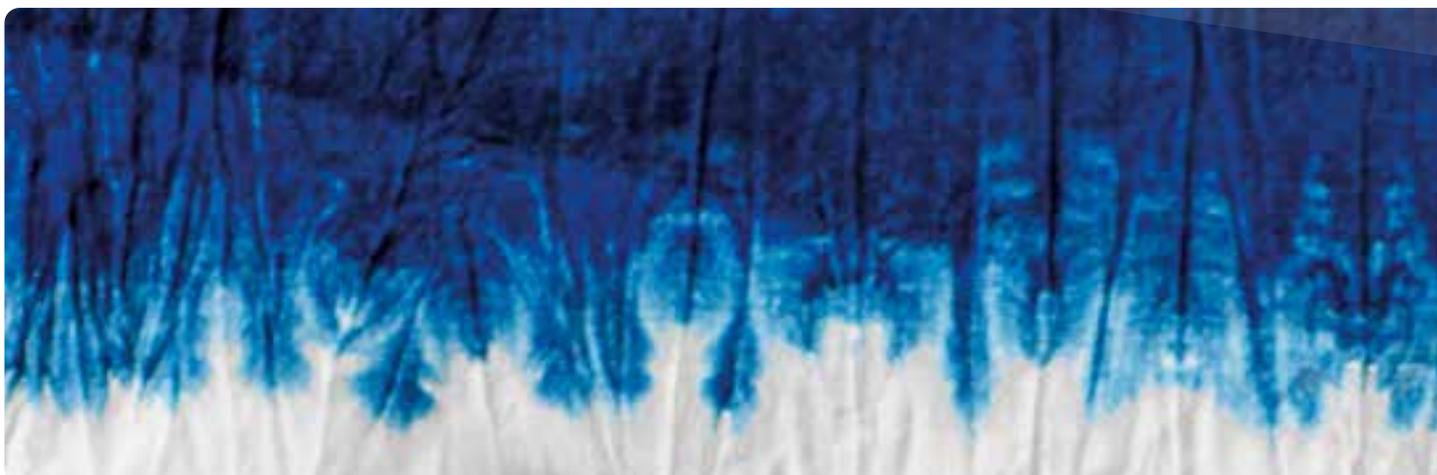
Optimierte Produkte für jedes Einsatzgebiet



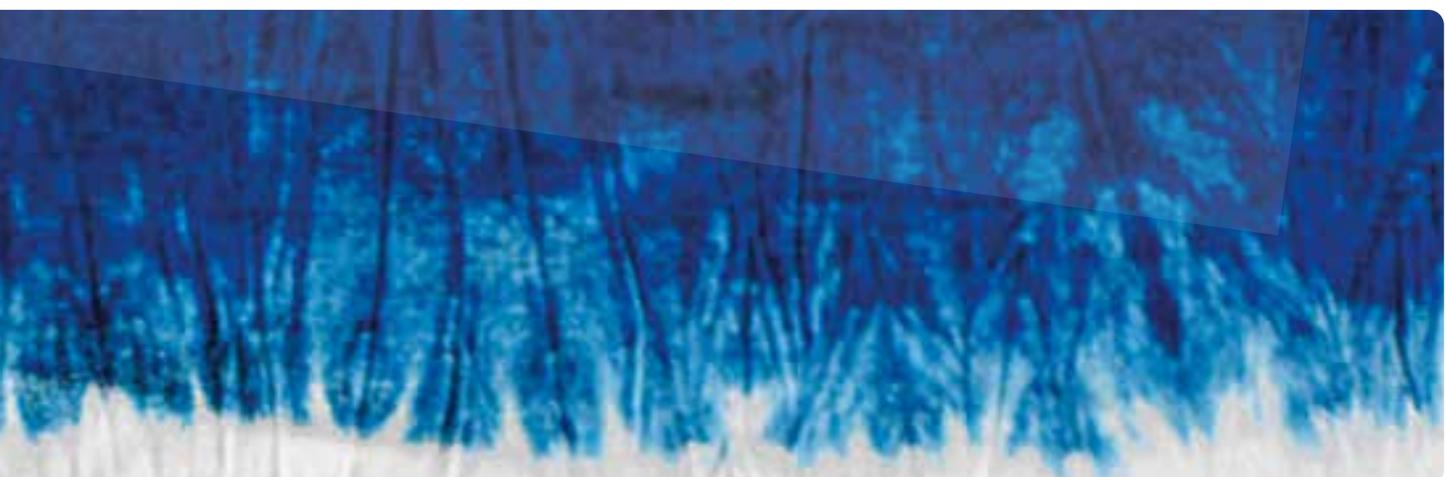
**BLUE MONDAY**

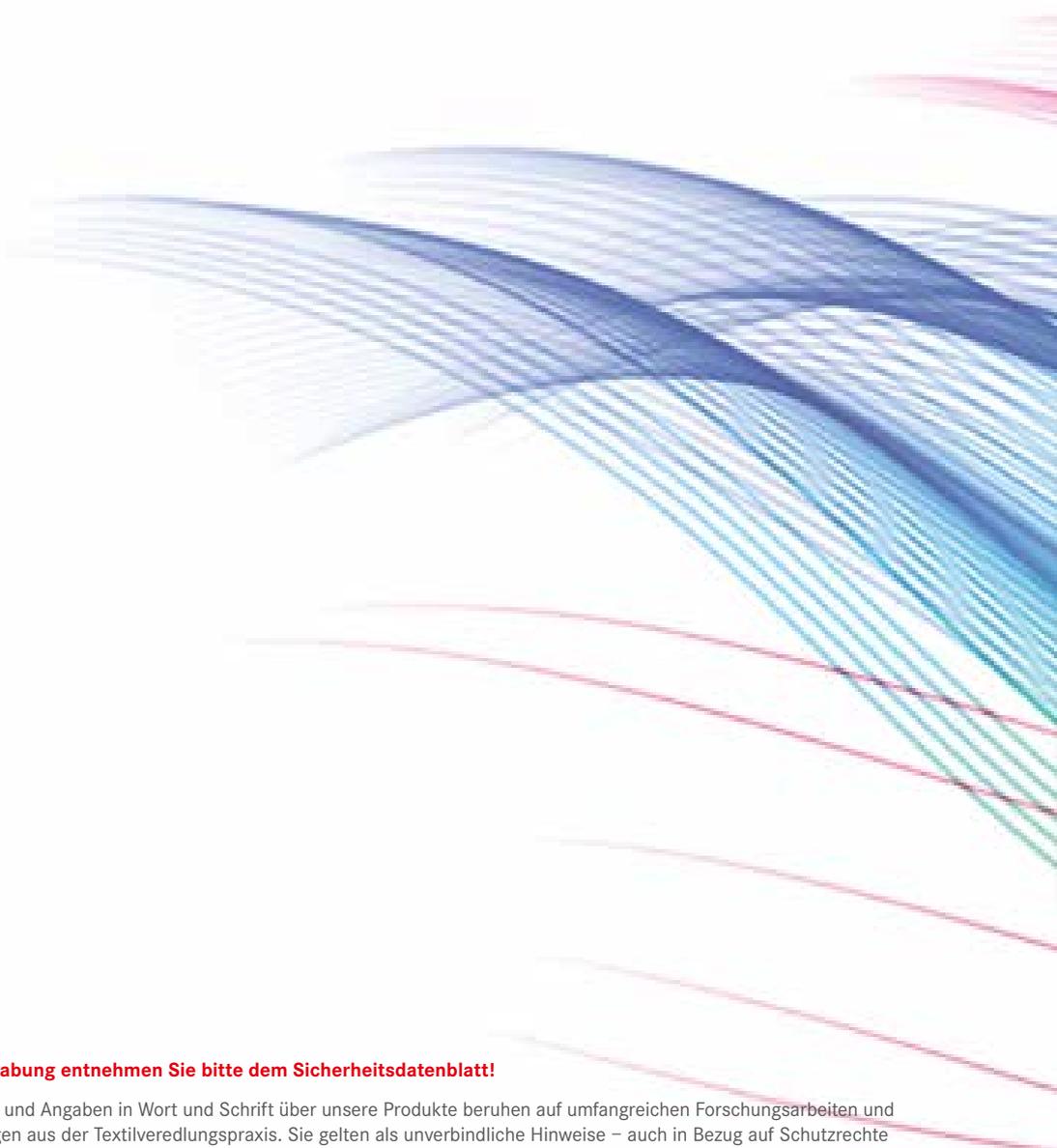
	<b>Natriumhydro- sulfid/-dithionit</b>	<b>BIOREDUKT TOP-NS</b>	<b>STABILTHREN X</b>
<b>Konsistenz</b>	fest	flüssig	flüssig
<b>chemische Basis</b>	Natriumhydro-sulfid	Zubereitung aus Polyhydroxy-aldehyden und Dispergatoren	alkalische Zubereitung anorganischer Salze
<b>Geruch</b>	stechend nach Schwefeldioxid	mild	geruchlos
<b>Ionogenität</b>	nicht grenz-flächenaktiv	anionisch	nicht grenzflächenaktiv
<b>*Stabilität (in Abhängigkeit der Anwendung)</b>	30 min	45 min	abhängig vom Einsatzgebiet
<b>Ökologie</b>	schwefelhaltig	schwefelfrei und stickstofffrei	schwefelfrei und stickstofffrei
<b>Einsatzgebiet</b>	reduktive Nach-reinigung von PES und PES/CO, Färben mit Küpen-farbstoffen, Färben mit Schwefelfarbstoffen	reduktive Nach-reinigung von PES und PES/CO	reduktive Nachreinigung von PES und tiefen CT Färbungen, Färben mit Schwefel-farbstoffen, Färben und Drucken mit Küpenfarbstoffen, reduktives Bleichen – speziell von alkaliempfindlichen Materialien, Abziehen von Fehlfärbungen, Auskochen von Apparaten, Entschwefelung, Entchlorung, Peroxyeliminierung
<b>Arbeitsweise und Einsatz- menge</b>	diskontinuierlich 4,0 – 6,0 g/l	diskontinuierlich 0,5 – 4,0 ml/l	je nach Einsatzgebiet diskontinuierlich und kontinuierlich einsetzbar

\*Die Stabilität wurde getestet bis 30% Wirkungsverlust



<b>TECOREDUKT 1000</b>	<b>TECOREDUKT BRS FL.</b>	<b>TECOREDUKT RMF FL.</b>	<b>TECOREDUKT SRM 235 %</b>	<b>TECOREDUKT WBC FL.</b>
fest	flüssig	flüssig	fest	flüssig
organisches Reduktionsmittel	Zubereitung von organischen Sulfinsäurederivaten	Kombination von anorganischen Salzen	Zubereitung von organischen Sulfinsäurederivaten	Zubereitung eines anorganischen Reduktionsmittels und Komplexbildner
geruchsarm	schwefelartig	geruchlos	charakteristisch	charakteristisch
nicht grenzflächenaktiv	nicht grenzflächenaktiv	nicht grenzflächenaktiv	nicht grenzflächenaktiv	anionisch
120 min	180 min	180 min	180 min (alkalisch) 240 min (sauer)	180 min
vollständig biologisch eliminierbar	leicht eliminierbar	frei von gefährlichen Inhaltsstoffen	leicht eliminierbar	schwefelhaltig
reduktive Nachreinigung von PES und PES/CO, reduktives Bleichen, Abziehen von Fehlfärbungen, Auskochen von Apparaten	saure reduktive Nachreinigung von PES und PES/CO, alkalische reduktive Nachreinigung von PES und PES/CO, saure reduktive Bleiche von WO und PA/WO	reduktive Nachreinigung von PES und PES/CO	saure reduktive Nachreinigung von PES und PES/CO, alkalische reduktive Nachreinigung von PES und PES/CO, saure reduktive Bleiche von WO und PA/WO	faserschonendes, mildes Reduktionsmittel zur Minimierung der Faservergilbung von WO und anderen Eiweissfasern
diskontinuierlich 0,3 – 1,0 g/l kontinuierlich 1,0 – 4,0g/l	diskontinuierlich 1,0 – 7,0 ml/l kontinuierlich 2,0 – 4,0ml/l	diskontinuierlich 1,0 – 2,0 ml/l kontinuierlich 2,0 – 8,0ml/l	diskontinuierlich 0,25 – 5,0 ml/l kontinuierlich 1,0 – 2,0ml/l	diskontinuierlich 2,0 – 4,0 g/l





**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 ausländischen 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.

