

Flüssigkonzentrat



**Das Waschsystem
für höchste Effizienz**

Flüssig Konzentrat – Das Wa

Der direkte Weg bringt stets die höchste Effizienz.

Und das Auflösen von Waschpulvern ist stets ein Umweg.

Unabhängig davon, ob das in der Stammlauge oder erst im Waschbad geschieht.

NUR: Flüssigwaschmittel hatten bisher den Nachteil zu geringer Alkalität oder zu geringer Tensidleistung und keine Möglichkeit, optischen Aufheller stabil zu integrieren. Alles zusammen geht nicht – dachte man bisher. Mit DERVAL POWER ist das anders!

DERVAL POWER!

DERVAL POWER öffnet den Weg für neue, hoch effiziente Rationalisierungen der Waschverfahren. Zusammen mit DERVAL ENERGY, DERVAL BRIGHT und OTTALIN PA CONC können Waschverfahren modular aufgebaut werden, so dass für jede Wäscheart die optimalen Bedingungen eingestellt werden können.

Die 4 Leistungsfähigen von Kreussler



DERVAL POWER ist ein flüssiges Hochkonzentrat mit der Kraft eines Pulverwaschmittels. Sehr starke Waschkraft bei niedrigsten Einsatzmengen machen dieses Alleinwaschmittel so effizient und wirtschaftlich. DERVAL POWER ist auf Baumwolle und Mischgewebe optimiert.



DERVAL BRIGHT ist ein flüssiges Hochkonzentrat mit optischem Aufheller. Optimiert auf die zuverlässige Entfernung nativer Öle und Fette bereits bei 60 °C. Der Waschkraftverstärker eignet sich besonders für weiße Textilien aus Baumwolle, Polyester und Mischgewebe.



DERVAL ENERGY ist ein hochkonzentrierter Waschkraftverstärker. Entfernt Mineralöle und Fette bei niedrigen Temperaturen und geringer Alkalität und ist dadurch sehr faser- und farbschonend. Besonders vorteilhaft anzuwenden bei aller Art Berufskleidung, Schutzkleidung (PSA) und Mattenwäsche.



OTTALIN PA CONC ist ein Superkonzentrat zur Bleiche und Desinfektion von Textilien. Geringe Einsatzmengen, kurze Einwirkzeiten und niedrige Behandlungstemperaturen zeichnen OTTALIN PA CONC aus. Die Peressigsäure ist besonders faserschonend und als Bleichzusatz für alle Waschverfahren geeignet.

Konzentrate sind handlicher, preiswerter und umweltschonender. Verpackungs-, Transport- und Lagerkosten werden vermindert und es fällt weniger Abfall an, der entsorgt werden muss.

Der direkte Weg bringt st

Waschsystem für höchste Effizienz

Selbstverständlich ist DERVAL POWER exakt auf die Waschkraftverstärker DERVAL ENERGY und DERVAL BRIGHT abgestimmt, so dass bereits bei 60 °C die volle Wirksamkeit gegeben ist. Ebenso wird es auch in den Gutachten für die RKI Listung bestätigt: zusammen mit OTTALIN PA CONC werden die Leistungsanforderungen für Typ A und B bei 60 °C und einer Einwirkzeit von 10 Minuten erzielt.

Besonders vorteilhaft ist das DERVAL POWER Waschsystem im ECOSAN 3 Liter Verfahren. Hier werden die Stärken deutlich: Einsparung an Wasser, Energie, Verpackungsabfall in Verbindung mit zuverlässiger und sparsamer Dosierung der flüssigen Waschmittel.

Die Eckdaten:

Gesamtalkalität	: 4,5 g/l (1%ige Lösung)	Waschkraft	: stark
Ätzalkalität	: 3,3 g/l (1%ige Lösung)	Komplexierung	: zuverlässig
pH-Wert	: 12,8 (1%ige Lösung)	Optischer Aufheller	: integriert
Dichte	: 1,44 g/ml	Einsatzmenge	: 3,5 – 7 ml/kg (Klarwäsche)
Viskosität	: 53 mPas (20 °C)		



Anwendungsbereich

Als Basiswaschmittel ist DERVAL POWER voll ausreichend für Hotel Flachwäsche. Für Desinfektionsverfahren wird es mit OTTALIN PA CONC kombiniert. Zur RKI Listung Typ A und B eingereicht.

Für stark verschmutzte farbige Berufskleidung sorgt die Kombination mit DERVAL ENERGY für einwandfrei saubere Ware.

Für weiße Berufskleidung aus der Lebensmittelverarbeitung wird es mit DERVAL BRIGHT zusammen eingesetzt.

Damit ist das gesamte Spektrum der Anforderungen im industriellen Textilservice vorteilhaft abgedeckt.

Beispiele mit Einsatzmengen für verschiedene Wäscheposten

	Einsatzmengen ml/kg Trockenwäsche			
	DERVAL POWER	DERVAL ENERGY	DERVAL BRIGHT	OTTALIN PA CONC
Flachwäsche Hotel	4,0 – 6,0	–	0 – 2,0	2,0 – 4,0
Krankenhaus (desinfizierend)	5,0 – 6,0	–	0 – 2,0	3,5 – 4,0
Berufsbekleidung weiß	6,0 – 8,0	–	2,0 – 8,0	3,0 – 6,0
Berufsbekleidung bunt	6,0 – 8,0	2,0 – 8,0	–	2,0 – 4,0

Werterhaltung der Textilien durch schonende, kostengünstige Waschverfahren einerseits und hohe Waschleistung andererseits ist für Kreussler Standard.

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

ets die höchste Effizienz!

Kompetent und effizient in Textilchemie und Hygiene

Kreussler ist ein mittelständisches deutsches Traditionsunternehmen der Chemischen Industrie, das sich seit der Gründung 1912 im Familienbesitz befindet. Aus den Ursprüngen entwickelten sich die heutigen Sparten Textilchemie und Pharma. Das Interessensfeld der Sparte Textilchemie ist die gewerbliche Textilreinigung in ihrer Gesamtheit: Chemischreinigung, Nassreinigung und Gewerbewäscherei. Das weltweite Wirken von Kreussler ist ausgerichtet auf die Herstellung hochwirksamer Erzeugnisse, verbunden mit kompetenter Anwendungstechnik.



Optimale Betreuung und Beratung

Zusammen mit Ihnen erarbeiten wir ein Konzept, das die Leistung und Sicherheit Ihres Betriebes gewährleistet. Die eingesetzten Produkte und Verfahren sind genau auf Ihren Betrieb und Ihre Bedürfnisse zugeschnitten – effizient und sicher.

Genauere Kostentransparenz

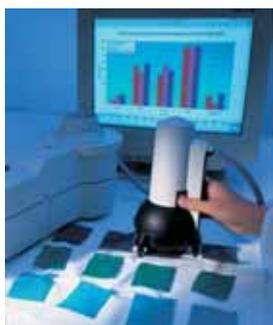
Vom Angebot, über die Produkte bis hin zum Verfahren – Sie haben immer den Überblick über Kosten und Einsparungen.

Qualität

Speziell geschulte Mitarbeiter, das Qualitätsmanagement-System ISO 9001:2000 sowie das Umweltmanagement-System DIN-EN 14001 sorgen für gleich bleibende, nachvollziehbare Qualität.

Verfahrenssicherheit

Die von Kreussler eingestellten Verfahren werden regelmäßig überprüft, um die Verfahrenssicherheit zu gewährleisten und optimale Resultate zu erzielen.



Während der Servicebesuche werden die Parameter des Waschprozesses überprüft und optimiert. Alle Änderungen werden dokumentiert und sind jederzeit nachvollziehbar und immer auf dem aktuellen Stand.



Der Einsatz und die Auswertung standardisierter Teststreifen gewährleisten die Prüfung des Verfahrens hinsichtlich Sicherheit und Qualität.

Dosiertechnik

Die genaue Dosierung der Produkte während des Verfahrens ist ein wichtiger Punkt hinsichtlich dessen Wirtschaftlichkeit.

Die Dosiertechnik von Kreussler ist auf Ihren Betrieb zugeschnitten und gewährleistet eine genau auf das Verfahren und die Textilien abgestimmte Dosierung.

Umweltbewusstes Waschen

Kreussler gewährleistet durch seine hochkonzentrierten Produkte Einsparungen bei Produkt-,

Wasser- und Energieverbrauch. Die Produkte sind dermatologisch getestet, genau dosierbar, biologisch abbaubar und nach den aktuellsten Vorgaben seitens des Gesetzgebers konzipiert.

Zuverlässiger Service ... per Telefon

Bei Warenbestellungen spielt eine kurze Lieferzeit oft die wesentliche Rolle. Eine Notbestellung muss ebenso pünktlich ausgeliefert werden wie ein geplanter Terminauftrag. Unser Innendienst sorgt für eine unkomplizierte und reibungslose Abwicklung/Auslieferung der Bestellungen. Auch für absolute Notfälle stehen logistische Lösungen zur Verfügung.

... persönlich

Unsere Servicetechniker sind vor Ort, wenn sie gebraucht werden – schnell, einfach und kompetent. Abhängig von der Größe und Warenart der Wäscherei, erstellen unsere Außendienstmitarbeiter einen regelmäßigen Service-Zeitplan für Sie, um einen problemlosen Betriebsablauf zu gewährleisten.