

pH 12  
**Sfn****Super Foam NTA-frei**

Reinigungsschaum für SB-Plätze NTA-frei

10l **421010**210l **421020**

Der extrem schäumende, alkalische Aktivschaum mit intensiven Fruchtaroma für SB-Plätze sowie für die Anwendung mittels Schaumkanone. Super Foam NTA frei erzeugt ein unvergleichliches Schaumerlebnis auf dem Fahrzeug und aromatisiert den Waschplatz mit seinem Duft nachhaltig. Sein alkalischer pH-Wert und die hocheffektiven Wirkstoffe lösen den Schmutz an und sorgen für eine besondere Reinigungsleistung. Der Schaum kapselt den Schmutz ein und lässt sich leicht abspülen, so dass das Fahrzeug mittels Hochdruck lackschonend gereinigt wird. VDA-konform Klasse A: Einwirkzeit max. 5 min, max. Anwendungskonzentration 1:50

pH 14  
**Pwe****PreWash Wheel express**

Vor- &amp; Felgenreiniger für Express-Waschanlagen

20l **415020**200l **415200**

PreWash wheel express ist der hoch alkalische Spezialreiniger für die Anwendung in der Express-Hochdruck-Technik wie z.B. bei Holz-Waschanlagen. Durch seine hohe Alkalität und sehr gute Performance als Schmutzcarrier kann er als Vorreiniger zur Insektenlösung sowie als Felgenreiniger angewendet werden. PreWash wheel express besitzt eine extrem hohe Wasserhärte-toleranz, so dass Leitungen auch bei hohen Wasserhärten von Ablagerungen und Rückständen befreit bleiben. Seine Performance ist auf die hohe Geschwindigkeit d.h. kurze Wirkzeiten bei Express-Waschanlagen ausgelegt.

pH 14  
**Kfi****KocFloc**

Flockungsmittel A



Das hochkonzentrierte Flockungs- und Fällungsmittel auf Basis von Aluminiumhydroxidchlorid zum Einsatz in Brauchwasseraufbereitungs-, und Abwasserbehandlungsanlagen. Feinste Schmutzpartikel verbinden sich zu großen Flocken und werden per Fällung (Sedimentation im Schlammfang) und/oder Filtration dem Schmutzwasser entzogen. Nicht für den Einsatz in biologischen Brauchwasseraufbereitungsanlagen geeignet.

KocFloc ist nur ein Produkt aus unserem Sortiment für die Brauchwasseraufbereitung. Um Ihr System genau ins Gleichgewicht zu bringen, beraten unsere AußendienstmitarbeiterInnen Sie ausführlich und stellen Ihre Brauchwasseraufbereitung optimal ein.

34kg **74034**

## Ihre Wäsche, unsere Produkte.

Mit unserem breitgefächerten Produktportfolio können wir Ihnen immer eine passende Lösung für die Einstellung Ihrer Waschstraße, Waschanlage oder Ihres SB-Platzes bieten.

### Waschstraße

	Beispielprogramm
<b>Vorreinigung</b>	PreWash B NTA-frei oder PreWash B
<b>Felgenreinigung</b>	PreWash Wheel express
<b>Schaum + Shampoo</b>	Active Foam ggf. Active Foam Spring mit Frühlingsduft oder Active Foam X-Mas mit Weihnachtsduft
<b>Politur</b>	NanoCrystal Polish
<b>Trockner</b>	Hyper Dryer
<b>Wachs</b>	NanoMagic Twin Wax
<b>Premiumwachs</b>	ProtectorWax
<b>Brauchwasseraufbereitung mit Kiesfiler</b>	KocFloc, KocFloc Spezial oder KocKlar

### Portalanlage

	Beispielprogramm
<b>Vorreinigung + Felgenreinigung</b>	PreWash B NTA-frei oder PreWash B
<b>Schaum + Shampoo</b>	Active Foam ggf. Active Foam Spring mit Frühlingsduft oder Active Foam X-Mas mit Weihnachtsduft
<b>Politur</b>	NanoMagic Polish
<b>Trockner</b>	Hyper Dryer
<b>Wachs</b>	NanoMagic Twin Wax
<b>Premiumwachs</b>	ProtectorWax
<b>Brauchwasseraufbereitung mit Kiesfiler</b>	KocFloc oder KocFloc Spezial

### SB-Anlage

	Beispielprogramm
<b>Vorreinigung + Felgenreinigung</b>	Vorreiniger B NTA-frei oder Vorreiniger B
<b>Schaum</b>	Super Foam ggf. mit Colorful Blue, Green oder Yellow
<b>Shampoo</b>	Active Foam ggf. mit Colorful Blue, Green oder Yellow
<b>Schaumglanzpolitur</b>	NanoMagic Polish
<b>Premiumwachs</b>	NanoMagic Twin Wax

### Nutzfahrzeugwäsche

	Beispielprogramm
<b>Vorreinigung + Felgenreinigung</b>	PreWash B NTA-frei oder PreWash B
<b>Schaum + Shampoo</b>	Waschstraßen Shampoo Spezial
<b>Trockner</b>	Hochglanz Trockner



KochChemie®  
ExcellenceForExperts.



# CW



# Perfekte Wasch- und Trocknungsergebnisse.

Perfekte Reinigungs- und Trocknungsergebnisse, erreichter Tiefenglanz und fundierte Beratung begeistern tausende von Waschanlagenbetreibern. Unsere fachkundigen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter unterstützen Sie gerne bei der Waschanlageneinstellung und Brauchwasseroptimierung sowie in Um-

welt- und Arbeitsschutzfragen. Wir setzen Tenside aus nachwachsenden Rohstoffen ein. Außerdem sind alle Tenside und Komplexbildner, über die strengen gesetzlichen Anforderungen hinaus, leicht biologisch abbaubar.

## Maximale Wirtschaftlichkeit.



Wir sind Mitglied im Bundesverband Tankstellen und Gewerbliche Autowäsche (BTG) und verfügen über eine komplette VDA-konforme Produktlinie sowie weltweite Freigaben führender Automobilhersteller. Um maximale Wirtschaftlichkeit und optimale Ergebnisse zu gewährleisten, wird jedes Produkt exakt ausgeliefert und in einem Waschanlagenprotokoll dokumentiert. Regelmäßige Service-Checks unserer Außendienstmitarbeiter stellen ein gleichmäßiges, hohes Waschergebnis sicher. Unser Ziel: Mit höchster Produktqualität und verkaufsfördernden Werbematerialien Ihre Waschzahlen und Durchschnittswaschpreise erhöhen.



## Phosphonat-freie Rezeptur für verbesserte Bioverfügbarkeit

Den PreWash B und PreWash B NTA-frei haben wir dieses Frühjahr mit einem neuen Komplexbildner ausgestattet und sie somit HEDP-frei gestaltet. Auf diese Weise ist sind die neuen Rezepturen der PreWash B Varianten noch besser auf biologische Wasseraufbereitung abgestimmt.

Neu!

**pH 13,9 Pb** PreWash B  
Vorreiniger & Insektenlöser B



11 kg 303011  
33 kg 303033  
225 kg 303225  
1150 kg 303000

**pH 13,4 Pbn** PreWash B NTA-frei  
Vorreiniger & Insektenlöser B NTA-frei



33 kg 304033  
225 kg 304225  
1100 kg 304000

### Zum chemischen Hintergrund

Bei den sehr guten Waschzahlen unserer Waschanlagenkunden im letzten Jahr haben wir im Brauchwasser vermehrt erhöhte Eisenwerte ermittelt. Die Eisenhematik konnten wir auf die Anwesenheit des bivalenten HEDP-Phosphonats zurückführen. Das HEDP bildet in biologischen Systemen feinteiliges Eisenphosphat, welches die biologische Reinigung des Brauchwassers beeinträchtigt. Simpel erklärt: Das Eisenphosphat bringt die Brauchwasseraufbereitung aus dem

Gleichgewicht. Durch neue Komplexbildner konnten wir die Eisenphosphatbildung eliminieren und somit die biologische Abbaubarkeit der Rezeptur deutlich verbessern. Gleichzeitig sorgt die Optimierung gerade bei älteren Anlagen für eine erhöhte Stabilität in der Wasseraufbereitung – und das alles bei analoger Reinigungsleistung, gleichem pH-Wert und entsprechender Eloxalverträglichkeit des neuen PreWash B.

## Colorful – Farberwachen in der SB-Anlage

Mit der Colorful-Serie bringt Koch-Chemie drei Farbstoffkonzentrate auf den Markt, die dem Autoshampoo beigemischt werden. Dabei wird 1l des Konzentrats in einen 20l bzw. 30l Kanister hinzugefügt. Die Farbstoffkonzentrate verwandeln den sonst weißen Schaum in ein pastelliges Gelb, Blau bzw. Grün. Besonders empfehlen wir den Einsatz in den Shampoos Super Foam und Active Foam. Die außerordentliche Schaum- und Duftcharakteristik sowie die exzellente Reinigungsperformance dieser erfolgreichen Produkte wird durch die Einfärbung zusätzlich emotionalisiert.



**Colorful Green**  
1l 449001  
**Colorful Blue**  
1l 448001  
**Colorful Yellow**  
1l 447001

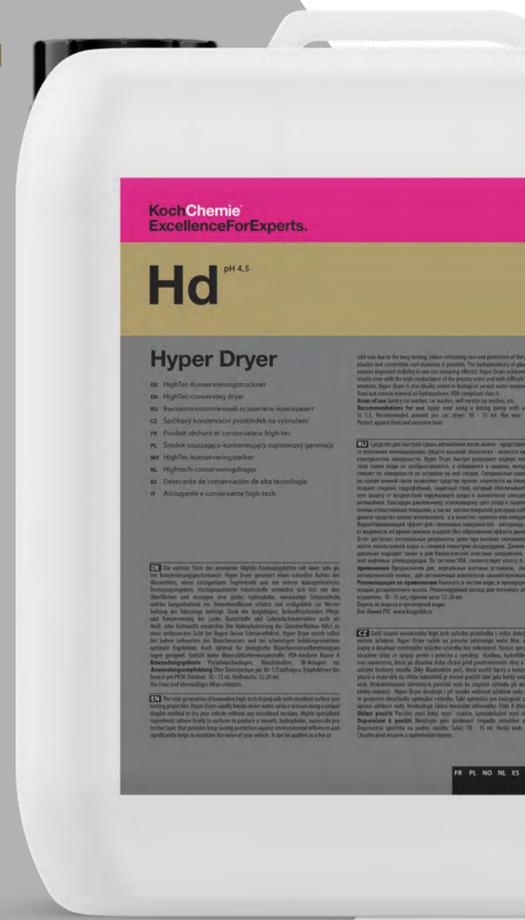
### Farbe ohne Gefahrstoff



Koch-Chemie setzt bei den Colorful Produkten auf den Einsatz von Farbstoffen. Im Gegensatz zu dem sonst häufig eingesetzten ph-Wert Indikator Phenolphthalein, der für die Färbung des Schaums verantwortlich sind, sind unsere eingesetzten Farbstoffe für den Menschen unbedenklich. Phenolphthalein wurde durch die REACH-Verordnung als krebserregend, erbgutverändernd und fortpflanzungsgefährdend eingestuft. Daher darf Phenolphthalein nicht in den Verkehr gebracht oder verwendet werden, wenn seine Konzentration in dem Stoff oder Gemisch gleich oder größer ist als der spezifische Konzentrationsgrenzwert von 1%. Obwohl beim Einsatz im Schaum dieser Konzentrationswert nicht überschritten wird, haben wir uns aus Sicherheitsgründen gegen den Einsatz von Phenolphthalein entschieden.

# Dry, Dryer, Hyper Dryer.

**pH 4,5 Hd** Hyper Dryer  
HighTec-Konservierungstrockner



Mit dem Hyper Dryer haben wir die Superlaten des Konservierungstrockners für Portalwaschanlagen, Waschstraßen und SB-Anlagen entwickelt. Dank seiner hochwertigen Inhaltsstoffe generiert Hyper Dryer einen schnellen Aufriss des Wasserfilms und somit einen einzigartigen Tropfenrieb. Das Ergebnis ist ein extrem mikroperlenfines Trocknungsergebnis – und das auch bei hohen Leitwerten des Brauchwassers und schwierigen Gebläsegeometrien. Als Konservierer überzeugt Hyper Dryer durch seine Langlebigkeit. Hochspezialisierte Inhaltsstoffe verbinden sich fest mit den Oberflächen und erzeugen eine hydrophobe, nanoskalige Schutzschicht, welche vor Umwelteinflüssen schützt. Auch auf Glasoberflächen führt diese Hydrophobierung zu verbesserter Sicht bei Regen ohne zu schmierern. Dank der langle-

bigen, farbauffrischenden Pflege und Konservierung der Lacke, Kunststoffe und Cabriodachmaterialien ist diese Innovation auch als Heiß- oder Kaltwachs einsetzbar. Hyper Dryer ist optimal für biologische Brauchwasseraufbereitungsanlagen geeignet, enthält keine Mineralölkohlenwasserstoffe und ist VDA-konform Klasse A.

10l 420010  
20l 420020  
210l 420210