

Produktübersicht



**Chemische Spezialprodukte
für die Industrierwasser-Aufbereitung**

hebro[®]flock und weitere Flockungs(hilfs-)mittel



PREMIUM-PRODUKTE VON HEBRO

Produkt-bezeichnung	Produktart/ Einsatzzweck	Eigenschaft(en)	Vorteil/Nutzen
hebro®flock 100	ist ein pulverförmiger Flockungscompound	reinigt durch adsorptive Flockung eine Vielzahl unterschiedlicher Abwässer, bindet Öle und Fette, sowie andersartige, polare und unpolare Stoffe	nach einer Reaktionszeit, in der die Koagulation und Flockung stattfindet, erfolgt eine klare Trennung in Klarwasser und Sediment
hebro®flock 150	ist ein pulverförmiges, hocheffektives Flockungsmittel zur Koagulation von hochfeststoffhaltigen Abwässern und hochfeststoffhaltigen Wasserlacksystemen	enthält ein Minimum an Füllstoffen und ist über Schneckenförderer leicht dosierbar	bildet eine stabile, stark adsorbierend wirkende Flocke, die schnell sedimentiert
hebro®flock 200	ist ein pulverförmiges, hocheffektives Flockungsmittel zur Aufbereitung von kohlenwasserstoffbelasteten Abwässern	bindet Öle und Fette, sowie andersartige polare und unpolare Stoffe	eine spezielle Kombination organischer und anorganischer Wirkstoffe führt zu einer Adsorptionskraft, die polare und unpolare Stoffe koaguliert und flockt
hebro®flock 2001	ist ein hochwirksames, pulverförmiges Flockungsmittel zur Abwasser-Aufbereitung sowie zum Einsatz in Sedimentations-Lackaustraggeräten	reinigt durch adsorptive Flockung eine Vielzahl unterschiedlicher Abwässer, bindet auch vorhandene Lösungsmittel und flockt diese aus	koaguliert und flockt Wasserlacksysteme sowie leimhaltige Abwässer
hebro®flock 2002	ist ein hochwirksames, pulverförmiges Flockungsmittel zur Abwasser-Aufbereitung, sowie zur Koagulation von hochfeststoffhaltigen Wasserlacksystemen	ist ein Spezialprodukt zur Flockung hochfeststoffhaltiger Abwässer	koaguliert und flockt hochfeststoffhaltige Wasserlacksysteme
hebro®flock 2005	ist ein hochwirksames, pulverförmiges Flockungsmittel zur Abwasseraufbereitung, sowie zum Einsatz in Sedimentations-Lackaustraggeräten	reinigt durch adsorptive Flockung eine Vielzahl unterschiedlicher Abwässer, bindet auch vorhandene Lösungsmittel und flockt diese aus	koaguliert und flockt Wasserlacksysteme und farbstoffhaltige Abwässer
hebro®flock 2008	ist ein hochwirksames, pulverförmiges Flockungsmittel zur Abwasser-Aufbereitung, sowie zur Koagulation von hochfeststoffhaltigen Wasserlacksystemen	reagiert besonders schnell – schon nach wenigen Minuten wird das Wasser gereinigt	koaguliert und flockt Wasserlacksysteme und farbstoffhaltige Abwässer
hebro®flock 2016	ist ein schnell wirkender Flockungsmittelcompound, welcher sich im Bereich von alkalischen Abwässern bewährt hat, wird häufig in Kombination mit hebro®floc FL 18 verwendet	adsorbiert kleine Feststoffe und erzeugt im Nachgang ein kristallklares Wasser	durch spezielle Wirkstoffkombination geringerer Verbrauch als bei herkömmlichen Flockungsmitteln
hebro®flock 2018	ist ein schnell wirkender Flockungsmittelcompound, welcher sich im Bereich von farbhaltigen Abwässern bewährt hat	adsorbiert kleine Feststoffe und erzeugt im Nachgang ein kristallklares Wasser	durch spezielle Wirkstoffkombination geringerer Verbrauch als bei herkömmlichen Flockungsmitteln, geringer Schlammanfall, Schlamm bleibt locker und ist gut pumpfähig
hebro®floc FL 18	ist ein schnell wirkendes Spaltmittel auf Basis von anorganischen Salzen, welches sich als Fäll- und Flockungsmittel im Bereich der Trink- und Abwasser-Aufbereitung bewährt hat	spaltet ölhaltige Abwässer und erzeugt Aluminiumhydroxid Flocken, die sich leicht abtrennen lassen	durch ausgewählte Rohstoffe kompakte Flocke, die gut entwässert, Umweltentlastung durch Reduzierung, der zu entsorgenden Schlammmenge
hebro®floc FL 30	ist ein hochwirksamer organischer Ladungsträger, dessen kationischer Charakter eine kontrollierte und gezielte Destabilisierung von Emulsionen erzeugt	dient der Spaltung von industriellen Kühlschmierstoffen und ölhaltigen Waschwässern	reduziert den CSB-Wert in der Klarphase durch seine adsorptive Eigenschaft und senkt dadurch die Kosten von Indirektleitern
hebro®flock S	ist ein hervorragend geeignetes Produkt zur Behandlung von schwermetallhaltigen Industrieabwässern	aufgrund des breiten pH-Einsatzbereiches ist ein gleichzeitiges Ausfällen der meisten Schwermetalle in einer Stufe möglich	pH-Wert sollte nach der Behandlung mit hebro®flock S zwischen 7 und 9,5 liegen, zur guten Flockenbildung wird optional noch Flockungshilfsmittel zudosiert

WEITERE PRODUKTE

Produkt-bezeichnung	Produktart/ Einsatzzweck	Eigenschaft(en)	Vorteil/Nutzen
Amerfloc 481	ist ein flüssiges Koaguliermittel	optimiert die Wirkungsweise von Absetz-becken, Kiesfiltern und Vakuumfiltern	bringt keine Chloride oder Sulfate in das zu behandelnde Wasser und reduziert den pH-Wert nicht
Chargepac 39	ist ein primäres Flockungsmittel auf Aluminium-Salz-Basis	ist ein hochwirksames Koaguliermittel für die Wasser- und Abwasserklärung	kann anstelle von konventionellen Mitteln, wie Aluminiumsulfat oder Eisenchlorid eingesetzt werden
Chargepac 55	ist ein primäres Flockungsmittel auf Basis kationischer Polymerverbindungen	ist ein hochwirksames Koaguliermittel für die Brauch- und Abwasserklärung	kann auch zum Deemulgieren und zum Klären öl- und fetthaltiger Brauch- und Abwässer verwendet werden
Drewfloc 2214	ist ein flüssiges Flockungshilfsmittel-Konzentrat	ist ein hochmolekulares, schwach anionisches Emulsionspolymer, zur Klärung von Rohwasser und Industrieabwässern	ist über einen breiten pH-Bereich wirksam
Drewfloc 2224	ist ein flüssiges Flockungshilfsmittel-Konzentrat	ist ein hochmolekulares, mittelstark anionisches Emulsionspolymer, zur Klärung von Rohwasser und Industrieabwässern	ist speziell für die maschinelle Fest-Flüssigtrennung entwickelt worden
Drewfloc 2234	ist ein flüssiges Flockungshilfsmittel-Konzentrat	ist ein hochmolekulares, mittelstark anionisches Emulsionspolymer zur Klärung von Rohwasser und Industrieabwässern	wird in Prozessen eingesetzt, wo es auf eine schnelle und vollständige Fest-Flüssigtrennung ankommt
Drewfloc 2244	ist ein flüssiges Flockungshilfsmittel-Konzentrat	ist ein hochmolekulares, mittelstark anionisches Emulsionspolymer zur Klärung von Rohwasser und Industrieabwässern	eignet sich besonders zur Verbesserung der Schwermetalleliminierung und Klärung von Abwässern aus Luftwäschern
Drewfloc 2289	ist ein flüssiges Flockungshilfsmittel-Konzentrat	ist ein hochmolekulares, stark anionisches Emulsionspolymer zur Klärung von Rohwasser und Industrieabwässern	wird in Prozessen eingesetzt, wo es auf eine schnelle und vollständige Fest-Flüssigtrennung ankommt, wirksam im pH-Bereich von 3 - 8
Drewfloc 2552	ist ein flüssiges Flockungshilfsmittel-Konzentrat	ist ein hochmolekulares, stark kationisches Emulsionspolymer zur Klärung von Rohwasser und Industrieabwässern	wird in Prozessen eingesetzt, wo es auf eine schnelle und vollständige Fest-Flüssigtrennung ankommt, wirksam im pH-Bereich von 6 - 13
Drewfloc 285	ist ein granulatförmiges Flockungshilfsmittel-Konzentrat	ist ein hochmolekulares, stark anionisches Pulverpolymer zur Klärung von Rohwasser und Industrieabwässern	wird in Prozessen eingesetzt wo es auf eine schnelle und vollständige Fest-Flüssigtrennung ankommt, wirksam im pH-Bereich von 6 - 13
Drewfloc 433	ist ein granulatförmiges Flockungshilfsmittel-Konzentrat	ist ein hochmolekulares, stark kationisches Pulverpolymer zur Klärung von Rohwasser und Industrieabwässern	wird insbesondere bei der maschinellen Fest-Flüssigtrennung eingesetzt, wirksam im pH-Bereich von 1 - 10
Drewfloc 5492	ist ein flüssiges Flockungshilfsmittel-Konzentrat	ist ein hochmolekulares, sehr stark kationisches Emulsionspolymer zur Klärung von Rohwasser und Industrieabwässern	wird insbesondere bei der maschinellen Fest-Flüssigtrennung eingesetzt, wirksam im pH-Bereich von 1 - 10

WEITERE PRODUKTE

Produkt-bezeichnung	Produktart/ Einsatzzweck	Eigenschaft(en)	Vorteil/Nutzen
Praestamin AL	ist ein Trockenverfestiger	ist ein hochmolekulares Copolymer zur Steigerung der mechanischen Trockenfestigkeit von Papier	kann bei allen Papierqualitäten eingesetzt werden, bei denen kationische Komponenten zur Fixierung vorhanden sind
Praestol 2510 Praestol 2515 Praestol 2530 Praestol 2540 Praestol 2640	sind granulatförmige Flockungshilfsmittel-Konzentrate	Produkte werden zur Flockung vorwiegend mineralischer und hydrodischer Feststoffteilchen und Kolloide eingesetzt	anionische Produkte – wirken im Wesentlichen durch Ladungsaustausch zwischen den elektrischen Ladungen
Praestol 611 BC Praestol 644 BC Praestol 650 BC Praestol 852 BC Praestol 859 BS	sind granulatförmige Flockungshilfsmittel-Konzentrate	Produkte werden vorwiegend im Rahmen der Abwasserreinigung verwendet	kationische Produkte – wirken im Wesentlichen durch Ladungsaustausch zwischen den elektrischen Ladungen
Praestol A 3015 L Praestol A 3040 L	sind flüssige Flockungshilfsmittel-Konzentrate	Produkte werden zur Flockung vorwiegend mineralischer und hydroxidischer Feststoffteilchen und Kolloide eingesetzt	anionische Produkte – wirken im Wesentlichen durch Ladungsaustausch zwischen den elektrischen Ladungen

Sie haben Fragen?
Antworten erhalten Sie hier:

hebro®chemie –
ZN der Rockwood Specialities Group GmbH
Rostocker Straße 40
41199 Mönchengladbach
Postfach 300242
41192 Mönchengladbach
T. 02166.6009-0
F. 02166.600999
info@hebro-chemie.de
www.hebro-chemie.de