

Produktübersicht



hebro[®]chemie –
vielfach bewährte Spezialprodukte
für die Industrierwasser-Aufbereitung

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

Premium-Produkte von hebro®chemie

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 2001	ist ein hochwirksames, pulverförmiges Flockungsmittel zur Abwässer-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 Abwässer-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 Abwässer-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®flock 2019	ist ein sehr schnell wirkender Flockungsmittelcompound, welcher sich im Bereich von farbhaltigen Abwässern bewährt hat	adsorbiert kleine Feststoffe und erzeugt im Nachgang ein kristallklares Wasser – ist bentonitfrei	durch die spezielle Wirkstoffkombination ist der Verbrauch geringer als bei herkömmlichen Flockungsmitteln – folglich geringer Schlammanfall Schlamm bleibt locker und ist gut pumpfähig
hebro®flock 2020	ist ein schnell wirkender Flockungsmittelcompound, welcher sich im Bereich von alkalischen Abwässern bewährt hat	adsorbiert kleine Feststoffe und erzeugt im Nachgang ein kristallklares Wasser	durch die spezielle Wirkstoffkombination ist der Verbrauch geringer als bei herkömmlichen Flockungsmitteln – folglich geringer Schlammanfall Schlamm bleibt locker und ist gut pumpfähig

Premium-Produkte von hebro®chemie

Produkt-bezeichnung	Produktart/ Einsatzzweck	Eigenschaft(en)	Vorteil/Nutzen
hebro®floc FL 18	ist ein schnell wirkendes Spaltnittel 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 Klaphase durch seine adsorptive Eigenschaft und senkt dadurch die Kosten von Indirekteinleitern
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 Qualitäts-Produkte

Produkt-bezeichnung	Produktart/ Einsatzzweck	Eigenschaft(en)	Vorteil/Nutzen
Amerfloc™ 481*	ist ein flüssiges Koagulierungsmittel	optimiert die Wirkungsweise von Absetzbecken, 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 Koagulierungsmittel 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 Koagulierungsmittel für die Brauch- und Abwasserklärung	kann auch zum Deemulgieren und zum Klären öl- und fetthaltiger Brauch- und Abwässer verwendet werden
Praesto™ 2244-EU*	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
Praesto™ 2510* Praesto™ 2515* Praesto™ 2530* Praesto™ 2540* Praesto™ 2640*	sind granulatförmige 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
Praesto™ 611 BC* Praesto™ 644 BC* Praesto™ 650 BC* Praesto™ 852 BC* Praesto™ 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
Praesto™ A 3015 L* Praesto™ 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 –
Zweigniederlassung der
Rockwood Specialties Group GmbH

Rostocker Straße 40
41199 Mönchengladbach

T. 02166.6009-0
F. 02166.600999

info@hebro-chemie.de
www.hebro-chemie.de

© **hebro**[®]chemie, 2021
Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.