

	IBC-Stand 1 Flockungsmittel					
	Spalt- und Flockungsmittel, flüssig Basis: organische/anorganische native Polymere		Spalt- und Flockungsmittel, flüssig Basis: organische/anorganische synthetische Polymere			
Produktbezeichnung	CS 13	CS 23	BAN	K 2	S 3	PAC 1
Einsatzgebiet	Spaltung Flockung	Spaltung Flockung	Spaltung Flockung	Spaltung, Flockung, Koagulierung	Spaltung, Flockung, Koagulierung	Flockung, Koagulierung
Dosierung [kg] bezogen auf 25m³ Behältervolumen	von 1,25 bis 50	von 1,25 bis 50	von 1,25 bis 50	von 1,25 bis 50	von 1,25 bis 50	von 1,25 bis 50
Dichte [g/cm³]	von 1,05 bis 1,15	von 1,1 bis 1,25	von 1,05 bis 1,1	von 1,1 bis 1,25	von 1,2 bis 1,3	von 1,19 bis 1,25
pH-Wert	von 2 bis 4	von 2 bis 4	von 3 bis 5	von 2 bis 5	von 2 bis 4	von 0,5 bis 2,5
Viskosität [mPas]	max. 500	500	100	200	100	100
Dosierung [l/h] Annahme: Dosierung eines vollen 25m³ Behälters in 10 Minuten	von 7 bis 273	von 6 bis 255	von 7 bis 279	von 6 bis 255	von 6 bis 240	von 6 bis 246

	IBC-Stand 2	IBC-Stand 3		IBC-Stand 4	
Produktbezeichnung	Säure, allg.	Natronlauge 33% ige Lösung	Natriumhypochlorid	Lauge allg.	Schwefelsäure 37%ige-Lösung
Einsatzgebiet	Neutralisation Nachbehandlung B300, B310	Neutralisation Abgaswäsche, Ionentauscher	Nachbehandlung B300, B310	Neutralisation Nachbehandlung B300, B310	Neutralisation Denitrifikation B620
Dosierung [l/h]	von 50 bis 200	von 1 bis 10	von 1 bis 10	von 50 bis 200	von 1 bis 10
Dichte [g/cm³]		1,359			1,2769
pH-Wert	von 0 bis			14	
Viskosität [mPas]	max.				

Anmerkung: Die Dichten Salz-, Essig- und Schwefelsäure wurden <http://www.periodensystem-online.de/index.php?id=lists&form=Dichtewerte> entnommen

	IBC-Stand 5 Emulsionsspalter							
	Organische Emulsionsspalter, flüssig Basis: pflanzliche Polymere			Organische Emulsionsspalter, flüssig Basis: synthetische Polymere				
Produktbezeichnung	C 1	C 2	C1-50 C2-50	B 1	BK 11	K1-30	K1-50	G 1
Einsatzgebiet	Spaltung	Spaltung und Entwässerung von Ölen	Spaltung und Entwässerung von Ölen	Spaltung	Spaltung	Spaltung	Spaltung	Sekundär-spaltung
Dosierung [kg] bezogen auf 25m³ Behältervolumen	von 7,5 bis 75	von 7,5 bis 75	von 7,5 bis 125	von 7,5 bis 75	von 7,5 bis 75	von 7,5 bis 75	von 7,5 bis 75	von 2,5 bis 125
Dichte [g/cm³]	von 1,05 bis 1,15	von 1,15 bis 1,25	von 1,05 bis 1,15	von 1,05 bis 1,15	von 1,05 bis 1,15	von 1,05 bis 1,15	von 1,03 bis 1,1	von 0,95 bis 1
pH-Wert	von 6,5 bis 7,5	von 6,5 bis 7,5	von 6,5 bis 7,5	von 7 bis 9	von 5 bis 7,5	von 4 bis 7	von 4,5 bis 7,5	von - bis -
Viskosität [mPas]	max. 5000	5000	3000	1000	1000	3000	3000	500
Wirkstoffgehalt [%]	von 25	35	15	23	30	25	20	35
Dosierung [l/h] Annahme: Dosierung eines vollen 25m³ Behälters in 10 Minuten	von 41 bis 409	von 38 bis 375	von 41 bis 682	von 41 bis 409	von 41 bis 409	von 41 bis 409	von 42 bis 423	von 15 bis 769

	B 500	B510	B 530
Produktbezeichnung	Eisen(II)-chlorid 10%ige Lösung	Salzsäure 20%ige Lösung	Essigsäure max. 90%ige Lösung
Einsatzgebiet	Fällung		Neutralisation
Dosierung [l/h]	von 50 bis 200	von 50 bis 2000	von 50 bis 2000
Dichte [g/cm³]	1,073 (siehe Tabelle 3)	1,098 (1013hPa, 20°C)	1,064 (20°C)