

【高分子凝集剤】

名称	分類	カチオン系	アニオン・ノニオン系
	化学式	アルギン酸ナトリウム	ポリアクリルアミド
	別名	アルギン酸ソーダ	P. A. A
法規・規格		特になし	
物理的性質	(1) 外観・状態	白色ないし黄白色（固体：粉末又は顆粒状，液体：白色又は黄白色）	
	(2) 臭い	無臭	
	(3) 比重・pH	0.5～0.8（固体の高比重），6～10（水溶液）	
化学的性質	(1) 腐食性	特に示さない	
	(2) 爆発性	特にもたない	
	(3) 引火性		
	(4) 分解反応	水に溶けて高粘度ののり状になる為、廃棄時には多量の水で洗い流さないと、排水管等のつまる原因となる。	
人体への影響		有毒性なし。但し皮膚や目に接触したり飲み込まぬこと。	
応急処置	(1) 通常、水で十分洗い流せば問題ない。石鹼等を用いて十分洗う。		
	(2) 皮膚に付着したまま長時間放置してはいけない。		
	(3) 目に入ったときは清水で十分洗う。直ちに眼科医に見せ、処置を受ける。		
取扱上の注意		保護眼鏡、ゴム手袋を使用すること。	
保管上の注意		*特に吸湿性が高いので、湿気・水に注意して保管すること。 *開封したものは密封の上保管。	
漏れた場合の処置		*速やかに拭きとった後、十分水洗いするか砂をまく等対処して下さい。	