



## WŁAŚCIWOŚCI SUROWCÓW CERAMICZNYCH

### UPLŹYNNIACZ

A	Właściwości fizyczne i chemiczne	
1)	Stan skupienia	ciecz
2)	Kolor	jasnożółta, klarowna, przezroczysta, lekko opalizująca
3)	Zapach	bezwonny
4)	pH	12,5 ± 0,4
5)	Temperatura topnienia	brak danych
6)	Ciężar właściwy	1,47 – 1,57 g/cm <sup>3</sup>
7)	Mieszalność z wodą	rozpuszczalny w dowolnym stosunku
8)	Temperatura wrzenia	110°C
9)	Temperatura zapłonu	produkt niepalny
10)	Palność	nie
11)	Właściwości wybuchowe	nie
12)	Właściwości utleniające	nie
13)	Temperatura zapłonu	nie dotyczy, produkt niepalny
14)	Szybkość parowania	brak danych
15)	Górna granica wybuchowości	nie dotyczy
16)	Dolna granica wybuchowości	nie dotyczy
17)	Prężność par	jak dla wody w odpowiedniej temperaturze
18)	Gęstość par	jak dla wody w odpowiedniej temperaturze
19)	Współczynnik podziału n-oktanol/ woda:	nie dotyczy
20)	Temperatura samozapłonu	nie dotyczy
21)	Temperatura rozkładu	brak danych – substancja nie rozkłada się w temperaturach poniżej
22)	Lepkość	50-800 mPas w 20°C
23)	Właściwości wybuchowe	nie dotyczy
24)	Właściwości utleniające	brak właściwości utleniających

B	Stabilność i reaktywność	
1)	Reaktywność	substancja o odczynie alkalicznym, łatwo rozpuszczająca się w wodzie
2)	Stabilność chemiczna	w normalnych warunkach stabilny
3)	Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji	należy unikać kontaktu z mocnymi kwasami oraz z kwasem fluorowodorowym. Reakcji z kwasami towarzyszy wydzielanie się pewnej ilości ciepła. Reakcji z kwasem fluorowodorowym towarzyszy wydzielanie się niebezpiecznych gazów.
4)	Warunki, których należy unikać	kwasy organiczne
3)	Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji	należy trzymać z dala od czynników utleniających, silnych alkaliów, silnych kwasów a także metali alkalicznych, metali ziem alkalicznych, cynku, aluminium, cyny, ołowiu i ich stopów.
5)	Niebezpieczne produkty rozkładu	w normalnych warunkach substancja nie ulega rozkładowi