



SPECYFIKACJA
OFERTOWA WYROBU
Nr 5

d/TP/4a

Wydanie 3

Str. 1

Stron 1

1. Nazwa / wzór chemiczny

METAKRZEMIAN SODOWY / $\text{Na}_2\text{SiO}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$

2. Charakterystyka ogólna ZN-71/MPCh/N-93

Produkt jest białym proszkiem, dobrze rozpuszczalnym w wodzie, bez zapachu, z dopuszczalnym lekkim zabarwieniem.

3. Wymagania fizyko-chemiczne ZN-71/MPCh/N-93

Zawartość tlenków sodu i krzemu $\text{Na}_2\text{O} + \text{SiO}_2$ / %	nie mniej niż	50
Moduł molowy $\text{SiO}_2/\text{Na}_2\text{O}$		$1,0 \pm 0,1$
Substancje nierozpuszczalne w H_2O max. %		0,3
Zawartość Fe_2O_3 max. %		0,1
Uziarnienie: pozostałość na sicie o prześwicie oczek 3,0 mm	max %	10

4. Zastosowanie

Składnik przemysłowych środków myjąco-czyszczących, składnik wyrobów chemii gospodarczej.

5. Zalecenia BHP i PPOŻ.

Z uwagi na wysoką alkaliczność działa na skórę powodując oparzenia. Unikać zanieczyszczenia oczu. W przypadku kontaktu preparatu z oczami przemyć je natychmiast dużą ilością wody i zwrócić się o pomoc lekarską. Nie wdychać pyłu. Zaleca się pracę w maskach przeciwpyłowych. Niepalny. Nie podtrzymuje palenia.

6. Pakowanie i transport

Worki papierowe 40 kg z wkładką PE. Kryte środki transportu kolejowego i drogowego. Produkt jest materiałem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów RID i ADR. Certyfikat klasyfikacyjny nr 069/IPO/2003.

7. Przechowywanie

Suche, chłodne pomieszczenie. Na palecie nie składać więcej niż 5 warstw worków.

8. Utylizacja odpadów

Produkt posiada wysokie pH. Rozsypany, stanowiący odpad należy zebrać do worków, pojemników itp. odpornych na działanie środka i zneutralizować po rozpuszczeniu w dużej ilości wody. Pozostałość po zgrubnym zebraniu również sflukać dużą ilością wody.



**SPECYFIKACJA
OFERTOWA WYROBU
Nr 4**

d/TP/4a

Wydanie 3

Str. 1

Stron 1

1. Nazwa / wzór chemiczny

**METAKRZEMIAN SODOWY / $\text{Na}_2\text{SiO}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$
stabilizowany**

2. Charakterystyka ogólna

Produkt jest białym proszkiem, dobrze rozpuszczalnym w wodzie, bez zapachu.

3. Wymagania fizyko-chemiczne TWT 23/97

Zawartość SiO_2 %	27,2 ± 1,0
Zawartość Na_2O %	28,4 ± 1,0
Moduł molowy $\text{SiO}_2/\text{Na}_2\text{O}$	1,0±0,1
Substancje nierozpuszczalne w H_2O max. %	0,02
Zawartość Fe_2O_3 max.%	0,02
Wielkość ziarna w mm 80 % w granicach	0,09÷1,4

4. Zastosowanie

Składnik przemysłowych środków myjąco-czyszczących, składnik wyrobów chemii gospodarczej.

5. Zalecenia BHP i PPOŻ.

Z uwagi na wysoką alkaliczność działa na skórę powodując oparzenia. Unikać zanieczyszczenia oczu. W przypadku kontaktu preparatu z oczami przemyć je natychmiast dużą ilością wody i zwrócić się o pomoc lekarską. Nie wdychać pyłu. Zaleca się pracę w maskach przeciwpyłowych. Niepalny. Nie podtrzymuje palenia.

6. Pakowanie i transport

Worki papierowe 40 kg z wkładką PE. Kryte środki transportu kolejowego i drogowego. Produkt jest materiałem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów RID i ADR. Certyfikat klasyfikacyjny nr 069/IPO/2003.

7. Przechowywanie

Suche, chłodne pomieszczenie. Na palecie nie składać więcej niż 5 warstw worków.

8. Utylizacja odpadów

Produkt posiada wysokie pH. Rozsypany, stanowiący odpad należy zebrać do worków, pojemników itp. odpornych na działanie środka i zneutralizować po rozpuszczeniu w dużej ilości wody. Pozostałość po zgrubnym zebraniu również spłukać dużą ilością wody.