



SPECYFIKACJA OFERTOWA
PRODUKTU
Nr 20 / 2

d/TP/4a

Wydanie 1

Str. 1

Stron 1

1. Nazwa chemiczna: Kwas krzemowy, sól potasowa

2. Nazwa handlowa: Krzemian potasowy suszony 400 K 40

3. Charakterystyka ogólna

Biały, pylisty proszek, dobrze rozpuszczalny w wodzie.

4. Wymagania fizyko- chemiczne

Zawartość krzemionki /SiO ₂ / %	61 ± 2,5
Zawartość K ₂ O %	25 ± 2
Moduł molowy SiO ₂ /K ₂ O	3,7 – 4,0
Woda w 600° C (w %)	12,0 ± 2
Ciężar nasypowy (g/l)	330 - 480

5. Zastosowanie

Produkcja przemysłowych materiałów ogniotrwałych, tynków i farb elewacyjnych.
Składnik nawozów ogrodnich i preparatów szklarniowych.

6. Zalecenia BHP i PPOŻ.

Z uwagi na wysoką alkaliczność działa drażniąco na skórę i błony śluzowe. Powoduje podrażnienia oczu. Zaleca się pracę w maskach przeciwpyłowych i okularach ochronnych. Niepalny. Nie podtrzymuje palenia.

7. Pakowanie i transport

Big- bags, worki polietylenowe lub papierowe z wkładką PE. Kryte środki transportu kolejowego i drogowego. Produkt nie jest materiałem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów RID i ADR.

8. Przechowywanie

Suche, chłodne pomieszczenie.

9. Utylizacja odpadów

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